S
413
.A884

ATWATER'S FARMER'S AMERICAN FIGURER

LIBRARY OF CONGRESS.

Chap. SA13 Copyright No.

Shelf A884

UNITED STATES OF AMERICA.

SECOND COPY,
1899.

2nd COPY DELIVERED TO THE
AUG 21 1899
Library of Congress.

TWO COPIES RECEIVED

40162

OFFICE OF
AUG 17 1899
Register of Copyrights

46361
July 17. '99.

ATWATER'S

AMERICAN

Farmers' Figurer

REVISED AND IMPROVED EDITION

..BY..

JOSHUA ATWATER

PUBLISHED BY
FOWLER & JOHNSON
DES MOINES, IOWA

CONAWAY & SHAW, PRINTERS, DES MOINES

Entered According to Act of Congress in the year 1888, by
JOSHUA ATWATER
In the Office of the Librarian of Congress at Washington, D. C.
Also Copyrighted in 1885.
Also Copyrighted in 1886.
Also Copyrighted in 1887.
Also Copyright Applied for in 1899.
☞ALL RIGHTS RESERVED.

INTRODUCTORY.

As the Copyrights Above Show, the Mathematical Work of the Author, JOSHUA ATWATER, have been before the public for Nearly Fifteen Years; and they have received the Highest Commendations from Expert Mathematicians, College Professors, Bankers, Business Men and Farmers.

This Book Contains the Best Portions of Two of the Author's Former Publications, together with Very Extensive Additions.

The author being aware that Children do quite considerable of the Shopping, has made these Tables so Simple—so Easily Understood, that a person who Can Read Figures at all Can Do Business With This Book.

Expert Mathematicians acknowledge the Necessity of Mathematical Tables, as the Mathematical Author in the Quiet of his Study, is not so apt to make *mistakes*, as is a person of equal mathematical ability, if figuring in the Noise and Hurry of Business.

PRICES.

This book sent postpaid to any part of the United States or Canada upon receipt of prices named below

Plain Bound	$ .50
Cloth, Extra Bound	.75
Leather Bound, with Flap, Pocket, and Pencil Holder	1.00

Address,

FOWLER & JOHNSON, PUBLISHERS,
Observatory Building, Des Moines, Iowa.

S413
A884

INTEREST TABLES

FOR

5%, 6%, 7%, 8% AND 10%.

EXPLANATION.

(SEE PAGE 4.)

The Amount at Interest is Found in Black Figures at Top of Page.

The Time, in Years, Months and Days is found in Black Figures in Left-Hand Column.

The Division of the Table 33, 63 and 93, is the Interest for 30, 60 and 90 Days with Days of Grace.

The Division of the Table Marked "Com." is Compound Interest for 2, 3 and 4 Years.

INTEREST TIME TABLE.

EXPLANATION.

(SEE PAGE iv.)

From January 2nd. (A) to April 1st (B-C,) it is (2.28) Two Months and Twenty eight Days.

Add to the 28 Days the Number of Days in April the Note Runs.

If the Note Runs to April 4th, Add 4 Days to the 28 Days, and the Time will be (3 02), Three Months and Two Days.

If Days of Grace are Desired, Add Three Days.

If Leap Year Intervenes Add One Day.

BANKERS' TIME TABLE.

EXPLANATION.

(SEE PAGE 1.)

Money Loaned on January 2 (A), for Sixty Days (B), will become Due March 3 (C.)

If Days of Grace are Desired Add Three Days.

If Leap Year Intervenes Add One Day.

FOREMAN'S WAGES TABLES

FOR

8, 9 AND 10 HOURS PER DAY.

This Table will show the Amount due a Laborer Every Quarter of an Hour, from One Quarter of an Hour to One Hundred Hours, at from 25c per Week to $25.00 per Week.

EXPLANATION.

(SEE PAGE 192.)

At $2.25 per week (A), 7 hours (B) will come to 32$\frac{1}{7}$ cents (C).

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	JAN.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.
	1	1 —	1 28	2 29	3 29	5 —	6 —
	A 2	29	1 27	B 2 28 C	3 28	4 29	5 29
	3	28	1 26	2 27	3 27	4 28	5 28
	4	27	1 25	2 26	3 26	4 27	5 27
	5	26	1 24	2 25	3 25	4 26	5 26
	6	25	1 23	2 24	3 24	4 25	5 25
	7	24	1 22	2 23	3 23	4 24	5 24
	8	23	1 21	2 22	3 22	4 23	5 23
	9	22	1 20	2 21	3 21	4 22	5 22
	10	21	1 19	2 20	3 20	4 21	5 21
	11	20	1 18	2 19	3 19	4 20	5 20
	12	19	1 17	2 18	3 18	4 19	5 19
	13	18	1 16	2 17	3 17	4 18	5 18
	14	17	1 15	2 16	3 16	4 17	5 17
	15	16	1 14	2 15	3 15	4 16	5 16
	16	15	1 13	2 14	3 14	4 15	5 15
	17	14	1 12	2 13	3 13	4 14	5 14
	18	13	1 11	2 12	3 12	4 13	5 13
	19	12	1 10	2 11	3 11	4 12	5 12
	20	11	1 9	2 10	3 10	4 11	5 11
	21	10	1 8	2 9	3 9	4 10	5 10
	22	9	1 7	2 8	3 8	4 9	5 9
	23	8	1 6	2 7	3 7	4 8	5 8
	24	7	1 5	2 6	3 6	4 7	5 7
	25	6	1 4	2 5	3 5	4 6	5 6
	26	5	1 3	2 4	3 4	4 5	5 5
	27	4	1 2	2 3	3 3	4 4	5 4
	28	3	1 1	2 2	3 2	4 3	5 3
	29	2	1 —	2 1	3 1	4 2	5 2
	30	1	29	2 —	3 —	4 1	5 1
	31	.....	28	1 29	2 29	4 —	5 —

DATE	JAN.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.
	1	7 1	8 2	9 2	10 3	11 3	12 4
	2	7 —	8 1	9 1	10 2	11 2	12 3
	3	6 29	8 —	9 —	10 1	11 1	12 2
	4	6 28	7 29	8 29	10 —	11 —	12 1
	5	6 27	7 28	8 28	9 29	10 29	12 —
	6	6 26	7 27	8 27	9 28	10 28	11 29
	7	6 25	7 26	8 26	9 27	10 27	11 28
	8	6 24	7 25	8 25	9 26	10 26	11 27
	9	6 23	7 24	8 24	9 25	10 25	11 26
	10	6 22	7 23	8 23	9 24	10 24	11 25
	11	6 21	7 22	8 22	9 23	10 23	11 24
	12	6 20	7 21	8 21	9 22	10 22	11 23
	13	6 19	7 20	8 20	9 21	10 21	11 22
	14	6 18	7 19	8 19	9 20	10 20	11 21
	15	6 17	7 18	8 18	9 19	10 19	11 20
	16	6 16	7 17	8 17	9 18	10 18	11 19
	17	6 15	7 16	8 16	9 17	10 17	11 18
	18	6 14	7 15	8 15	9 16	10 16	11 17
	19	6 13	7 14	8 14	9 15	10 15	11 16
	20	6 12	7 13	8 13	9 14	10 14	11 15
	21	6 11	7 12	8 12	9 13	10 13	11 14
	22	6 10	7 11	8 11	9 12	10 12	11 13
	23	6 9	7 10	8 10	9 11	10 11	11 12
	24	6 8	7 9	8 9	9 10	10 10	11 11
	25	6 7	7 8	8 8	9 9	10 9	11 10
	26	6 6	7 7	8 7	9 8	10 8	11 9
	27	6 5	7 6	8 6	9 7	10 7	11 8
	28	6 4	7 5	8 5	9 6	10 6	11 7
	29	6 3	7 4	8 4	9 5	10 5	11 6
	30	6 2	7 3	8 3	9 4	10 4	11 5
	31	6 1	7 2	8 2	9 3	10 3	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	FEB.	March.	April.	May.	June.	July.	August.
	1	27	1 28	2 28	3 29	4 29	6 —
	2	26	1 27	2 27	3 28	4 28	5 29
	3	25	1 26	2 26	3 27	4 27	5 28
	4	24	1 25	2 25	3 26	4 26	5 27
	5	23	1 24	2 24	3 25	4 25	5 26
	6	22	1 23	2 23	3 24	4 24	5 25
	7	21	1 22	2 22	3 23	4 23	5 24
	8	20	1 21	2 21	3 22	4 22	5 23
	9	19	1 20	2 20	3 21	4 21	5 22
	10	18	1 19	2 19	3 20	4 20	5 21
	11	17	1 18	2 18	3 19	4 19	5 20
	12	16	1 17	2 17	3 18	4 18	5 19
	13	15	1 16	2 16	3 17	4 17	5 18
	14	14	1 15	2 15	3 16	4 16	5 17
	15	13	1 14	2 14	3 15	4 15	5 16
	16	12	1 13	2 13	3 14	4 14	5 15
	17	11	1 12	2 12	3 13	4 13	5 14
	18	10	1 11	2 11	3 12	4 12	5 13
	19	9	1 10	2 10	3 11	4 11	5 12
	20	8	1 9	2 9	3 10	4 10	5 11
	21	7	1 8	2 8	3 9	4 9	5 10
	22	6	1 7	2 7	3 8	4 8	5 9
	23	5	1 6	2 6	3 7	4 7	5 8
	24	4	1 5	2 5	3 6	4 6	5 7
	25	3	1 4	2 4	3 5	4 5	5 6
	26	2	1 3	2 3	3 4	4 4	5 5
	27	1	1 2	2 2	3 3	4 3	5 4
	28	.....	1 1	2 1	3 2	4 2	5 3
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

DATE	FEB.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.
	1	7 1	8 1	9 2	10 2	11 3	12 4
	2	7 —	8 —	9 1	10 1	11 2	12 3
	3	6 29	7 29	9 —	10 —	11 1	12 2
	4	6 28	7 28	8 29	9 29	11 —	12 1
	5	6 27	7 27	8 28	9 28	10 29	12 —
	6	6 26	7 26	8 27	9 27	10 28	11 29
	7	6 25	7 25	8 26	9 26	10 27	11 28
	8	6 24	7 24	8 25	9 25	10 26	11 27
	9	6 23	7 23	8 24	9 24	10 25	11 26
	10	6 22	7 22	8 23	9 23	10 24	11 25
	11	6 21	7 21	8 22	9 22	10 23	11 24
	12	6 20	7 20	8 21	9 21	10 22	11 23
	13	6 19	7 19	8 20	9 20	10 21	11 23
	14	6 18	7 18	8 19	9 19	10 20	11 21
	15	6 17	7 17	8 18	9 18	10 19	11 20
	16	6 16	7 16	8 17	9 17	10 18	11 19
	17	6 15	7 15	8 16	9 16	10 17	11 18
	18	6 14	7 14	8 15	9 15	10 16	11 17
	19	6 13	7 13	8 14	9 14	10 15	11 16
	20	6 12	7 12	8 13	9 13	10 14	11 15
	21	6 11	7 11	8 12	9 12	10 13	11 14
	22	6 10	7 10	8 11	9 11	10 12	11 13
	23	6 9	7 9	8 10	9 10	10 11	11 12
	24	6 8	7 8	8 9	9 9	10 10	11 11
	25	6 7	7 7	8 8	9 8	10 9	11 10
	26	6 6	7 6	8 7	9 7	10 8	11 9
	27	6 5	7 5	8 6	9 6	10 7	11 8
	28	6 4	7 4	8 5	9 5	10 6	11 7
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	MAR.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.
	1	1 —	2 —	3 1	4 1	5 2	6 3
	2	29	1 29	3 —	4 —	5 1	6 2
	3	28	1 28	2 29	3 29	5 —	6 1
	4	27	1 27	2 28	3 28	4 29	6 —
	5	26	1 26	2 27	3 27	4 28	5 29
	6	25	1 25	2 26	3 26	4 27	5 28
	7	24	1 24	2 25	3 25	4 26	5 27
	8	23	1 23	2 24	3 24	4 25	5 26
	9	22	1 22	2 23	3 23	4 24	5 25
	10	21	1 21	2 22	3 22	4 23	5 24
	11	20	1 20	2 21	3 21	4 22	5 23
	12	19	1 19	2 20	3 20	4 21	5 22
	13	18	1 18	2 19	3 19	4 20	5 21
	14	17	1 17	2 18	3 18	4 19	5 20
	15	16	1 16	2 17	3 17	4 18	5 19
	16	15	1 15	2 16	3 16	4 17	5 18
	17	14	1 14	2 15	3 15	4 16	5 17
	18	13	1 13	2 14	3 14	4 15	5 16
	19	12	1 12	2 13	3 13	4 14	5 15
	20	11	1 11	2 12	3 12	4 13	5 14
	21	10	1 10	2 11	3 11	4 12	5 13
	22	9	1 9	2 10	3 10	4 11	5 12
	23	8	1 8	2 9	3 9	4 10	5 11
	24	7	1 7	2 8	3 8	4 9	5 10
	25	6	1 6	2 7	3 7	4 8	5 9
	26	5	1 5	2 6	3 6	4 7	5 8
	27	4	1 4	2 5	3 5	4 6	5 7
	28	3	1 3	2 4	3 4	4 5	5 6
	29	2	1 2	2 3	3 3	4 4	5 5
	30	1	1 1	2 2	3 2	4 3	5 4
	31	.....	1 —	2 1	3 1	4 2	5 3

DATE	MAR.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.
	1	7 3	8 4	9 4	10 5	11 6	12 4
	2	7 2	8 3	9 3	10 4	11 5	12 3
	3	7 1	8 2	9 2	10 3	11 4	12 2
	4	7 —	8 1	9 1	10 2	11 3	12 1
	5	6 29	8 —	9 —	10 1	11 2	12 —
	6	6 28	7 29	8 29	10 —	11 1	11 29
	7	6 27	7 28	8 28	9 29	11 —	11 28
	8	6 26	7 27	8 27	9 28	10 29	11 27
	9	6 25	7 26	8 26	9 27	10 28	11 26
	10	6 24	7 25	8 25	9 26	10 27	11 25
	11	6 23	7 24	8 24	9 25	10 26	11 24
	12	6 22	7 23	8 23	9 24	10 25	11 23
	13	6 21	7 22	8 22	9 23	10 24	11 22
	14	6 20	7 21	8 21	9 22	10 23	11 21
	15	6 19	7 20	8 20	9 21	10 22	11 20
	16	6 18	7 19	8 19	9 20	10 21	11 19
	17	6 17	7 18	8 18	9 19	10 20	11 18
	18	6 16	7 17	8 17	9 18	10 19	11 17
	19	6 15	7 16	8 16	9 17	10 18	11 16
	20	6 14	7 15	8 15	9 16	10 17	11 15
	21	6 13	7 14	8 14	9 15	10 16	11 14
	22	6 12	7 13	8 13	9 14	10 15	11 13
	23	6 11	7 12	8 12	9 13	10 14	11 12
	24	6 10	7 11	8 11	9 12	10 13	11 11
	25	6 9	7 10	8 10	9 11	10 12	11 10
	26	6 8	7 9	8 9	9 10	10 11	11 9
	27	6 7	7 8	8 8	9 9	10 10	11 8
	28	6 6	7 7	8 7	9 8	10 9	11 7
	29	6 5	7 6	8 6	9 7	10 8	11 6
	30	6 4	7 5	8 5	9 6	10 7	11 5
	31	6 3	7 4	8 4	9 5	10 6	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	APRIL.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.
1		29	2 —	3 —	4 1	5 2	6 2
2		28	1 29	2 29	4 —	5 1	6 1
3		27	1 28	2 28	3 29	5 —	6 —
4		26	1 27	2 27	3 28	4 29	5 29
5		25	1 26	2 26	3 27	4 28	5 28
6		24	1 25	2 25	3 26	4 27	5 27
7		23	1 24	2 24	3 25	4 26	5 26
8		22	1 23	2 23	3 24	4 25	5 25
9		21	1 22	2 22	3 23	4 24	5 24
10		20	1 21	2 21	3 22	4 23	5 23
11		19	1 20	2 20	3 21	4 22	5 22
12		18	1 19	2 19	3 20	4 21	5 21
13		17	1 18	2 18	3 19	4 20	5 20
14		16	1 17	2 17	3 18	4 19	5 19
15		15	1 16	2 16	3 17	4 18	5 18
16		14	1 15	2 15	3 16	4 17	5 17
17		13	1 14	2 14	3 15	4 16	5 16
18		12	1 13	2 13	3 14	4 15	5 15
19		11	1 12	2 12	3 13	4 14	5 14
20		10	1 11	2 11	3 12	4 13	5 13
21		9	1 10	2 10	3 11	4 12	5 12
22		8	1 9	2 9	3 10	4 11	5 11
23		7	1 8	2 8	3 9	4 10	5 10
24		6	1 7	2 7	3 8	4 9	5 9
25		5	1 6	2 6	3 7	4 8	5 8
26		4	1 5	2 5	3 6	4 7	5 7
27		3	1 4	2 4	3 5	4 6	5 6
28		2	1 3	2 3	3 4	4 5	5 5
29		1	1 2	2 2	3 3	4 4	5 4
30		.....	1 1	2 1	3 2	4 3	5 3

DATE	APRIL.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.
1		7 3	8 3	9 4	10 5	11 3	12 4
2		7 2	8 2	9 3	10 4	11 2	12 3
3		7 1	8 1	9 2	10 3	11 1	12 2
4		7 —	8 —	9 1	10 2	11 —	12 1
5		6 29	7 29	9 —	10 1	10 29	12 —
6		6 28	7 28	8 29	10 —	10 28	11 29
7		6 27	7 27	8 28	9 29	10 27	11 28
8		6 26	7 26	8 27	9 28	10 26	11 27
9		6 25	7 25	8 26	9 27	10 25	11 26
10		6 24	7 24	8 25	9 26	10 24	11 25
11		6 23	7 23	8 24	9 25	10 23	11 24
12		6 22	7 22	8 23	9 24	10 22	11 23
13		6 21	7 21	8 22	9 23	10 21	11 22
14		6 20	7 20	8 21	9 22	10 20	11 21
15		6 19	7 19	8 20	9 21	10 19	11 20
16		6 18	7 18	8 19	9 20	10 18	11 19
17		6 17	7 17	8 18	9 19	10 17	11 18
18		6 16	7 16	8 17	9 18	10 16	11 17
19		6 15	7 15	8 16	9 17	10 15	11 16
20		6 14	7 14	8 15	9 16	10 14	11 15
21		6 13	7 13	8 14	9 15	10 13	11 14
22		6 12	7 12	8 13	9 14	10 12	11 13
23		6 11	7 11	8 12	9 13	10 11	11 12
24		6 10	7 10	8 11	9 12	10 10	11 11
25		6 9	7 9	8 10	9 11	10 9	11 10
26		6 8	7 8	8 9	9 10	10 8	11 9
27		6 7	7 7	8 8	9 9	10 7	11 8
28		6 6	7 6	8 7	9 8	10 6	11 7
29		6 5	7 5	8 6	9 7	10 5	11 6
30		6 4	7 4	8 5	9 6	10 4	11 5

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE.	MAY.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.
1	1 —	2 —	3 1	4 2	5 2	6 3
2	29	1 29	3 —	4 1	5 1	6 2
3	28	1 28	2 29	4 —	5 —	6 1
4	27	1 27	2 28	3 29	4 29	6 —
5	26	1 26	2 27	3 28	4 28	5 29
6	25	1 25	2 26	3 27	4 27	5 28
7	24	1 24	2 25	3 26	4 26	5 27
8	23	1 23	2 24	3 25	4 25	5 26
9	22	1 22	2 23	3 24	4 24	5 25
10	21	1 21	2 22	3 23	4 23	5 24
11	20	1 20	2 21	3 22	4 22	5 23
12	19	1 19	2 20	3 21	4 21	5 22
13	18	1 18	2 19	3 20	4 20	5 21
14	17	1 17	2 18	3 19	4 19	5 20
15	16	1 16	2 17	3 18	4 18	5 19
16	15	1 15	2 16	3 17	4 17	5 18
17	14	1 14	2 15	3 16	4 16	5 17
18	13	1 13	2 14	3 15	4 15	5 16
19	12	1 12	2 13	3 14	4 14	5 15
20	11	1 11	2 12	3 13	4 13	5 14
21	10	1 10	2 11	3 12	4 12	5 13
22	9	1 9	2 10	3 11	4 11	5 12
23	8	1 8	2 9	3 10	4 10	5 11
24	7	1 7	2 8	3 9	4 9	5 10
25	6	1 6	2 7	3 8	4 8	5 9
26	5	1 5	2 6	3 7	4 7	5 8
27	4	1 4	2 5	3 6	4 6	5 7
28	3	1 3	2 4	3 5	4 5	5 6
29	2	1 2	2 3	3 4	4 4	5 5
30	1	1 1	2 2	3 3	4 3	5 4
31	.....	1 —	2 1	3 2	4 2	5 3

DATE.	MAY.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.
1	7 3	8 4	9 5	10 3	11 4	12 4
2	7 2	8 3	9 4	10 2	11 3	12 3
3	7 1	8 2	9 3	10 1	11 2	12 2
4	7 —	8 1	9 2	10 —	11 1	12 1
5	6 29	8 —	9 1	9 29	11 —	12 —
6	6 28	7 29	9 —	9 28	10 29	11 29
7	6 27	7 28	8 29	9 27	10 28	11 28
8	6 26	7 27	8 28	9 26	10 27	11 27
9	6 25	7 26	8 27	9 25	10 26	11 26
10	6 24	7 25	8 26	9 24	10 25	11 25
11	6 23	7 24	8 25	9 23	10 24	11 24
12	6 22	7 23	8 24	9 22	10 23	11 23
13	6 21	7 22	8 23	9 21	10 22	11 22
14	6 20	7 21	8 22	9 20	10 21	11 21
15	6 19	7 20	8 21	9 19	10 20	11 20
16	6 18	7 19	8 20	9 18	10 19	11 19
17	6 17	7 18	8 19	9 17	10 18	11 18
18	6 16	7 17	8 18	9 16	10 17	11 17
19	6 15	7 16	8 17	9 15	10 16	11 16
20	6 14	7 15	8 16	9 14	10 15	11 15
21	6 13	7 14	8 15	9 13	10 14	11 14
22	6 12	7 13	8 14	9 12	10 13	11 13
23	6 11	7 12	8 13	9 11	10 12	11 12
24	6 10	7 11	8 12	9 10	10 11	11 11
25	6 9	7 10	8 11	9 9	10 10	11 10
26	6 8	7 9	8 10	9 8	10 9	11 9
27	6 7	7 8	8 9	9 7	10 8	11 8
28	6 6	7 7	8 8	9 6	10 7	11 7
29	6 5	7 6	8 7	9 5	10 6	11 6
30	6 4	7 5	8 6	9 4	10 5	11 5
31	6 3	7 4	8 5	9 3	10 4	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

JUNE. DATE.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	29	2 —	3 1	4 1	5 2	6 2
2	28	1 29	3 —	4 —	5 1	6 1
3	27	1 28	2 29	3 29	5 —	6 —
4	26	1 27	2 28	3 28	4 29	5 29
5	25	1 26	2 27	3 27	4 28	5 28
6	24	1 25	2 26	3 26	4 27	5 27
7	23	1 24	2 25	3 25	4 26	5 26
8	22	1 23	2 24	3 24	4 25	5 25
9	21	1 22	2 23	3 23	4 24	5 24
10	20	1 21	2 22	3 22	4 23	5 23
11	19	1 20	2 21	3 21	4 22	5 22
12	18	1 19	2 20	3 20	4 21	5 21
13	17	1 18	2 19	3 19	4 20	5 20
14	16	1 17	2 18	3 18	4 19	5 19
15	15	1 16	2 17	3 17	4 18	5 18
16	14	1 15	2 16	3 16	4 17	5 17
17	13	1 14	2 15	3 15	4 16	5 16
18	12	1 13	2 14	3 14	4 15	5 15
19	11	1 12	2 13	3 13	4 14	5 14
20	10	1 11	2 12	3 12	4 13	5 13
21	9	1 10	2 11	3 11	4 12	5 12
22	8	1 9	2 10	3 10	4 11	5 11
23	7	1 8	2 9	3 9	4 10	5 10
24	6	1 7	2 8	3 8	4 9	5 9
25	5	1 6	2 7	3 7	4 8	5 8
26	4	1 5	2 6	3 6	4 7	5 7
27	3	1 4	2 5	3 5	4 6	5 6
28	2	1 3	2 4	3 4	4 5	5 5
29	1	1 2	2 3	3 3	4 4	5 4
30	.....	1 1	2 2	3 2	4 3	5 3

JUNE. DATE.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.
1	7 3	8 4	9 2	10 3	11 3	12 4
2	7 2	8 3	9 1	10 2	11 2	12 3
3	7 1	8 2	9 —	10 1	11 1	12 2
4	7 —	8 1	8 29	10 —	11 —	12 1
5	6 29	8 —	8 28	9 29	10 29	12 —
6	6 28	7 29	8 27	9 28	10 28	11 29
7	6 27	7 28	8 26	9 27	10 27	11 28
8	6 26	7 27	8 25	9 26	10 26	11 27
9	6 25	7 26	8 24	9 25	10 25	11 26
10	6 24	7 25	8 23	9 24	10 24	11 25
11	6 23	7 24	8 22	9 23	10 23	11 24
12	6 22	7 23	8 21	9 22	10 22	11 23
13	6 21	7 22	8 20	9 21	10 21	11 22
14	6 20	7 21	8 19	9 20	10 20	11 21
15	6 19	7 20	8 18	9 19	10 19	11 20
16	6 18	7 19	8 17	9 18	10 18	11 19
17	6 17	7 18	8 16	9 17	10 17	11 18
18	6 16	7 17	8 15	9 16	10 16	11 17
19	6 15	7 16	8 14	9 15	10 15	11 16
20	6 14	7 15	8 13	9 14	10 14	11 15
21	6 13	7 14	8 12	9 13	10 13	11 14
22	6 12	7 13	8 11	9 12	10 12	11 13
23	6 11	7 12	8 10	9 11	10 11	11 12
24	6 10	7 11	8 9	9 10	10 10	11 11
25	6 9	7 10	8 8	9 9	10 9	11 10
26	6 8	7 9	8 7	9 8	10 8	11 9
27	6 7	7 8	8 6	9 7	10 7	11 8
28	6 6	7 7	8 5	9 6	10 6	11 7
29	6 5	7 6	8 4	9 5	10 5	11 6
30	6 4	7 5	8 3	9 4	10 4	11 5

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE.	JULY.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.
	1	1 —	2 1	3 1	4 2	5 2	6 3
	2	29	2 —	3 —	4 1	5 1	6 2
	3	28	1 29	2 29	4 —	5 —	6 1
	4	27	1 28	2 28	3 29	4 29	6 —
	5	26	1 27	2 27	3 28	4 28	5 29
	6	25	1 26	2 26	3 27	4 27	5 28
	7	24	1 25	2 25	3 26	4 26	5 27
	8	23	1 24	2 24	3 25	4 25	5 26
	9	22	1 23	2 23	3 24	4 24	5 25
	10	21	1 22	2 22	3 23	4 23	5 24
	11	20	1 21	2 21	3 22	4 22	5 23
	12	19	1 20	2 20	3 21	4 21	5 22
	13	18	1 19	2 19	3 20	4 20	5 21
	14	17	1 18	2 18	3 19	4 19	5 20
	15	16	1 17	2 17	3 18	4 18	5 19
	16	15	1 16	2 16	3 17	4 17	5 18
	17	14	1 15	2 15	3 16	4 16	5 17
	18	13	1 14	2 14	3 15	4 15	5 16
	19	12	1 13	2 13	3 14	4 14	5 15
	20	11	1 12	2 12	3 13	4 13	5 14
	21	10	1 11	2 11	3 12	4 12	5 13
	22	9	1 10	2 10	3 11	4 11	5 12
	23	8	1 9	2 9	3 10	4 10	5 11
	24	7	1 8	2 8	3 9	4 9	5 10
	25	6	1 7	2 7	3 8	4 8	5 9
	26	5	1 6	2 6	3 7	4 7	5 8
	27	4	1 5	2 5	3 6	4 6	5 7
	28	3	1 4	2 4	3 5	4 5	5 6
	29	2	1 3	2 3	3 4	4 4	5 5
	30	1	1 2	2 2	3 3	4 3	5 4
	31	.....	1 1	2 1	3 2	4 2	5 3

DATE.	JULY.	Feb.	March.	April.	May.	June.	July.
	1	7 4	8 2	9 3	10 3	11 4	12 4
	2	7 3	8 1	9 2	10 2	11 3	12 3
	3	7 2	8 —	9 1	10 1	11 2	12 2
	4	7 1	7 29	9 —	10 —	11 1	12 1
	5	7 —	7 28	8 29	9 29	11 —	12 —
	6	6 29	7 27	8 28	9 28	10 29	11 29
	7	6 28	7 26	8 27	9 27	10 28	11 28
	8	6 27	7 25	8 26	9 26	10 27	11 27
	9	6 26	7 24	8 25	9 25	10 26	11 26
	10	6 25	7 23	8 24	9 24	10 25	11 25
	11	6 24	7 22	8 23	9 23	10 24	11 24
	12	6 23	9 21	8 22	9 22	10 23	11 23
	13	6 22	7 20	8 21	9 21	10 22	11 22
	14	6 21	7 19	8 20	9 20	10 21	11 21
	15	6 20	7 18	8 19	9 19	10 20	11 20
	16	6 19	7 17	8 18	9 18	10 19	11 19
	17	6 18	7 16	8 17	9 17	10 18	11 18
	18	6 17	7 15	8 16	9 16	10 17	11 17
	19	6 16	7 14	8 15	9 15	10 16	11 16
	20	6 15	7 13	8 14	9 14	10 15	11 15
	21	6 14	7 12	8 13	9 13	10 14	11 14
	22	6 13	7 11	8 12	9 12	10 13	11 13
	23	6 12	7 10	8 11	9 11	10 12	11 12
	24	6 11	7 9	8 10	9 10	10 11	11 11
	25	6 10	7 8	8 9	9 9	10 10	11 10
	26	6 9	7 7	8 8	9 8	10 9	11 9
	27	6 8	7 6	8 7	9 7	10 8	11 8
	28	6 7	7 5	8 6	9 6	10 7	11 7
	29	6 6	7 4	8 5	9 5	10 6	11 6
	30	6 5	7 3	8 4	9 4	10 5	11 5
	31	6 4	7 2	8 3	9 3	10 4	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	AUG.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.
	1	1 —	2 —	3 1	4 1	5 2	6 3
	2	29	1 29	3 —	4 —	5 1	6 2
	3	28	1 28	2 29	3 29	5 —	6 1
	4	27	1 27	2 28	3 28	4 29	6 —
	5	26	1 26	2 27	3 27	4 28	5 29
	6	25	1 25	2 26	3 26	4 27	5 28
	7	24	1 24	2 25	3 25	4 26	5 27
	8	23	1 23	2 24	3 24	4 25	5 26
	9	22	1 22	2 23	3 23	4 24	5 25
	10	21	1 21	2 22	3 22	4 23	5 24
	11	20	1 20	2 21	3 21	4 22	5 23
	12	19	1 19	2 20	3 20	4 21	5 22
	13	18	1 18	2 19	3 19	4 20	5 21
	14	17	1 17	2 18	3 18	4 19	5 20
	15	16	1 16	2 17	3 17	4 18	5 19
	16	15	1 15	2 16	3 16	4 17	5 18
	17	14	1 14	2 15	3 15	4 16	5 17
	18	13	1 13	2 14	3 14	4 15	5 16
	19	12	1 12	2 13	3 13	4 14	5 15
	20	11	1 11	2 12	3 12	4 13	5 14
	21	10	1 10	2 11	3 11	4 12	5 13
	22	9	1 9	2 10	3 10	4 11	5 12
	23	8	1 8	2 9	3 9	4 10	5 11
	24	7	1 7	2 8	3 8	4 9	5 10
	25	6	1 6	2 7	3 7	4 8	5 9
	26	5	1 5	2 6	3 6	4 7	5 8
	27	4	1 4	2 5	3 5	4 6	5 7
	28	3	1 3	2 4	3 4	4 5	5 6
	29	2	1 2	2 3	3 3	4 4	5 5
	30	1	1 1	2 2	3 2	4 3	5 4
	31	.....	1 —	2 1	3 1	4 2	5 3

DATE	AUG.	March.	April.	May.	June.	July.	Aug.
	1	7 1	8 2	9 2	10 3	11 3	12 4
	2	7 —	8 1	9 1	10 2	11 2	12 3
	3	6 29	8 —	9 —	10 1	11 1	12 2
	4	6 28	7 29	8 29	10 —	11 —	12 1
	5	6 27	7 28	8 28	9 29	10 29	12 —
	6	6 26	7 27	8 27	9 28	10 28	11 29
	7	6 25	7 26	8 26	9 27	10 27	11 28
	8	6 24	7 25	8 25	9 26	10 26	11 27
	9	6 23	7 24	8 24	9 25	10 25	11 26
	10	6 22	7 23	8 23	9 24	10 24	11 25
	11	6 21	7 22	8 22	9 23	10 23	11 24
	12	6 20	7 21	8 21	9 22	10 22	11 23
	13	6 19	7 20	8 20	9 21	10 21	11 22
	14	6 18	7 19	8 19	9 20	10 20	11 21
	15	6 17	7 18	8 18	9 19	10 19	11 20
	16	6 16	7 17	8 17	9 18	10 18	11 19
	17	6 15	7 16	8 16	9 17	10 17	11 18
	18	6 14	7 15	8 15	9 16	10 16	11 17
	19	6 13	7 14	8 14	9 15	10 15	11 16
	20	6 12	7 13	8 13	9 14	10 14	11 15
	21	6 11	7 12	8 12	9 13	10 13	11 14
	22	6 10	7 11	8 11	9 12	10 12	11 13
	23	6 9	7 10	8 10	9 11	10 11	11 12
	24	6 8	7 9	8 9	9 10	10 10	11 11
	25	6 7	7 8	8 8	9 9	10 9	11 10
	26	6 6	7 7	8 7	9 8	10 8	11 9
	27	6 5	7 6	8 6	9 7	10 7	11 8
	28	6 4	7 5	8 5	9 6	10 6	11 7
	29	6 3	7 4	8 4	9 5	10 5	11 6
	30	6 2	7 3	8 3	9 4	10 4	11 5
	31	6 1	7 2	8 2	9 3	10 3	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	SEPT.	Oct.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.
	1	29	2 —	3 —	4 1	5 2	6 —
	2	28	1 29	2 29	4 —	5 1	5 29
	3	27	1 28	2 28	3 29	5 —	5 28
	4	26	1 27	2 27	3 28	4 29	5 27
	5	25	1 26	2 26	3 27	4 28	5 26
	6	24	1 25	2 25	3 26	4 27	5 25
	7	23	1 24	2 24	3 25	4 26	5 24
	8	22	1 23	2 23	3 24	4 25	5 23
	9	21	1 22	2 22	3 23	4 24	5 22
	10	20	1 21	2 21	3 22	4 23	5 21
	11	19	1 20	2 20	3 21	4 22	5 20
	12	18	1 19	2 19	3 20	4 21	5 19
	13	17	1 18	2 18	3 19	4 20	5 18
	14	16	1 17	2 17	3 18	4 19	5 17
	15	15	1 16	2 16	3 17	4 18	5 16
	16	14	1 15	2 15	3 16	4 17	5 15
	17	13	1 14	2 14	3 15	4 16	5 14
	18	12	1 13	2 13	3 14	4 15	5 13
	19	11	1 12	2 12	3 13	4 14	5 12
	20	10	1 11	2 11	3 12	4 13	5 11
	21	9	1 10	2 10	3 11	4 12	5 10
	22	8	1 9	2 9	3 10	4 11	5 9
	23	7	1 8	2 8	3 9	4 10	5 8
	24	6	1 7	2 7	3 8	4 9	5 7
	25	5	1 6	2 6	3 7	4 8	5 6
	26	4	1 5	2 5	3 6	4 7	5 5
	27	3	1 4	2 4	3 5	4 6	5 4
	28	2	1 3	2 3	3 4	4 5	5 3
	29	1	1 2	2 2	3 3	4 4	5 2
	30	.....	1 1	2 1	3 2	4 3	5 1

DATE	SEPT.	April.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.
	1	7 1	8 1	9 2	10 2	11 3	12 4
	2	7 —	8 —	9 1	10 1	11 2	12 3
	3	6 29	7 29	9 —	10 —	11 1	12 2
	4	6 28	7 28	8 29	9 29	11 —	12 1
	5	6 27	7 27	8 28	9 28	10 29	12 —
	6	6 26	7 26	8 27	8 27	10 28	11 29
	7	6 25	7 25	8 26	9 26	10 27	11 28
	8	6 24	7 24	8 25	9 25	10 26	11 27
	9	6 23	7 23	8 24	9 24	10 25	11 26
	10	6 22	7 22	8 23	9 23	10 24	11 25
	11	6 21	7 21	8 32	9 22	10 23	11 24
	12	6 20	7 20	8 21	9 21	10 22	11 23
	13	6 19	7 19	8 20	9 20	10 21	11 22
	14	6 18	7 18	8 19	9 19	10 20	11 21
	15	6 17	7 17	8 18	9 18	10 19	11 20
	16	6 16	7 16	8 17	9 17	10 18	11 19
	17	6 15	7 15	8 16	9 16	10 17	11 18
	18	6 14	7 14	8 15	9 15	10 16	11 17
	19	6 13	7 13	8 14	9 14	10 15	11 16
	20	6 12	7 12	8 13	9 13	10 14	11 15
	21	6 11	7 11	8 12	9 12	10 13	11 14
	22	6 10	7 10	8 11	9 11	10 12	11 13
	23	6 9	7 9	8 10	9 10	10 11	11 12
	24	6 8	7 8	8 9	9 9	10 10	11 11
	25	6 7	7 7	8 8	9 8	10 9	11 10
	26	6 6	7 6	8 7	9 7	10 8	11 9
	27	6 5	7 5	8 6	9 6	10 7	11 8
	28	6 4	7 4	8 5	9 5	10 6	11 7
	29	6 3	7 3	8 4	9 4	10 5	11 6
	30	6 2	7 2	8 3	9 3	10 4	11 5

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	OCT	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.
	1	1 —	2 —	3 1	4 2	5 —	6 1
	2	29	1 29	3 —	4 1	4 29	6 —
	3	28	1 28	2 29	4 —	4 28	5 29
	4	27	1 27	2 28	3 29	4 27	5 28
	5	26	1 26	2 27	3 28	4 26	5 27
	6	25	1 25	2 26	3 27	4 25	5 26
	7	24	1 24	2 25	3 26	4 24	5 25
	8	23	1 23	2 24	3 25	4 23	5 24
	9	22	1 22	2 23	3 24	4 22	5 23
	10	21	1 21	2 22	3 23	4 21	5 22
	11	20	1 20	2 21	3 22	4 20	5 21
	12	19	1 19	2 20	3 21	4 19	5 20
	13	18	1 18	2 19	3 20	4 18	5 19
	14	17	1 17	2 18	3 19	4 17	5 18
	15	16	1 16	2 17	3 18	4 16	5 17
	16	15	1 15	2 16	3 17	4 15	5 16
	17	14	1 14	2 15	3 16	4 14	5 15
	18	13	1 13	2 14	3 15	4 13	5 14
	19	12	1 12	2 13	3 14	4 12	5 13
	20	11	1 11	2 12	3 13	4 11	5 12
	21	10	1 10	2 11	3 12	4 10	5 11
	22	9	1 9	2 10	3 11	4 9	5 10
	23	8	1 8	2 9	3 10	4 8	5 9
	24	7	1 7	2 8	3 9	4 7	5 8
	25	6	1 6	2 7	3 8	4 6	5 7
	26	5	1 5	2 6	3 7	4 5	5 6
	27	4	1 4	2 5	3 6	4 4	5 5
	28	3	1 3	2 4	3 5	4 3	5 4
	29	2	1 2	2 3	3 4	4 2	5 3
	30	1	1 1	2 2	3 3	4 1	5 2
	31	.....	1 —	2 1	3 2	4 —	5 1

DATE	OCT.	May.	June.	July.	Aug.	Sept.	Oct.
	1	7 1	8 2	9 2	10 3	11 4	12 4
	2	7 —	8 1	9 1	10 2	11 3	12 3
	3	6 29	8 —	9 —	10 1	11 2	12 2
	4	6 28	7 29	8 29	10 —	11 1	12 1
	5	6 27	7 28	8 28	9 29	11 —	12 —
	6	6 26	7 27	8 27	9 28	10 29	11 29
	7	6 25	7 26	8 26	9 27	10 28	11 28
	8	6 24	7 25	8 25	9 26	10 27	11 27
	9	6 23	7 24	8 24	9 25	10 26	11 26
	10	6 22	7 23	8 23	9 24	10 25	11 25
	11	6 21	7 22	8 22	9 23	10 24	11 24
	12	6 20	7 21	8 21	9 22	10 23	11 23
	13	6 19	7 20	8 20	9 21	10 22	11 22
	14	6 18	7 19	8 19	9 20	10 21	11 21
	15	6 17	7 18	8 18	9 19	10 20	11 20
	16	6 16	7 17	8 17	9 18	10 19	11 19
	17	6 15	7 16	8 16	9 17	10 18	11 18
	18	6 14	7 15	8 15	9 16	10 17	11 17
	19	6 13	7 14	8 14	9 15	10 16	11 16
	20	6 12	7 13	8 13	9 14	10 15	11 15
	21	6 11	7 12	8 12	9 13	10 14	11 14
	22	6 10	7 11	8 11	9 12	10 13	11 13
	23	6 9	7 10	8 10	9 11	10 12	11 12
	24	6 8	7 9	8 9	9 10	10 11	11 11
	25	6 7	7 8	8 8	9 9	10 10	11 10
	26	6 6	7 7	8 7	9 8	10 9	11 9
	27	6 5	7 6	8 6	9 7	10 8	11 8
	28	6 4	7 5	8 5	9 6	10 7	11 7
	29	6 3	7 4	8 4	9 5	10 6	11 6
	30	6 2	7 3	8 3	9 4	10 5	11 5
	31	6 1	7 2	8 2	9 3	10 4	11 4

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DATE	NOV.	Dec.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.
	1	29	2 —	3 1	3 29	5 —	6 —
	2	28	1 29	3 —	3 28	4 29	5 29
	3	27	1 28	2 29	3 27	4 28	5 28
	4	26	1 27	2 28	3 26	4 27	5 27
	5	25	1 26	2 27	3 25	4 26	5 26
	6	24	1 25	2 26	3 24	4 25	5 25
	7	23	1 24	2 25	3 23	4 24	5 24
	8	22	1 23	2 24	3 22	4 23	5 23
	9	21	1 22	2 23	3 21	4 22	5 22
	10	20	1 21	2 22	3 20	4 21	5 21
	11	19	1 20	2 21	3 19	4 20	5 0
	12	18	1 19	2 20	3 18	4 19	5 19
	13	17	1 18	2 19	3 17	4 18	5 18
	14	6	1 17	2 18	3 16	4 17	5 17
	15	15	1 16	2 17	3 15	4 16	5 16
	16	14	1 15	2 16	3 14	4 15	5 15
	17	13	1 14	2 15	3 13	4 14	5 14
	18	12	1 13	2 14	3 12	4 13	5 13
	19	11	1 12	2 13	3 11	4 12	5 12
	20	10	1 11	2 12	3 10	4 11	5 11
	21	9	1 10	2 11	3 9	4 10	5 10
	22	8	1 9	2 10	3 8	4 9	5 9
	23	7	1 8	2 9	3 7	4 8	5 8
	24	6	1 7	2 8	3 6	4 7	5 7
	25	5	1 6	2 7	3 5	4 6	5 6
	26	4	1 5	2 6	3 4	4 5	5 5
	27	3	1 4	2 5	3 3	4 4	5 4
	28	2	1 3	2 4	3 2	4 3	5 3
	29	1	1 2	2 3	3 1	4 2	5 2
	30	.....	1 1	2 2	3 —	4 1	5 1

DATE	NOV.	June.	July.	Aug	Sept.	Oct.	Nov.
	1	7 1	8 1	9 2	10 3	11 3	12 4
	2	7 —	8 —	9 1	10 2	11 2	12 3
	3	6 29	7 29	9 —	10 1	11 1	12 2
	4	6 28	7 28	8 29	10 —	11 —	12 1
	5	6 27	7 27	8 28	9 29	10 29	12 —
	6	6 26	7 26	8 27	9 28	10 28	11 29
	7	6 25	7 25	8 26	9 27	10 27	11 28
	8	6 24	7 24	8 25	9 26	10 26	11 27
	9	6 23	7 23	8 24	9 25	10 25	11 26
	10	6 22	7 22	8 23	9 24	10 24	11 25
	11	6 21	7 21	8 22	9 23	10 23	11 24
	12	6 20	7 20	8 21	9 22	10 22	11 23
	13	6 19	7 19	8 20	9 21	10 21	11 22
	14	6 18	7 18	8 19	9 20	10 20	11 21
	15	6 17	7 17	8 18	9 19	10 19	11 20
	16	6 16	7 16	8 17	9 18	10 18	11 19
	17	6 15	7 15	8 16	9 17	10 17	11 18
	18	6 14	7 14	8 15	9 16	10 16	11 17
	19	6 13	7 13	8 14	9 15	10 15	11 16
	20	6 12	7 12	8 13	9 14	10 14	11 15
	21	6 11	7 11	8 12	9 13	10 13	11 14
	22	6 10	7 10	8 11	9 12	10 12	11 13
	23	6 9	7 9	8 10	9 11	10 11	11 12
	24	6 8	7 8	8 9	9 10	10 10	11 11
	25	6 7	7 7	8 8	9 9	10 9	11 10
	26	6 6	7 6	8 7	9 8	10 8	11 9
	27	6 5	7 5	8 6	9 7	10 7	11 8
	28	6 4	7 4	8 5	9 6	10 6	11 7
	29	6 3	7 3	8 4	9 5	10 5	11 6
	30	6 2	7 2	8 3	9 4	10 4	11 5

INTEREST TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

DEC.	Jan.	Feb.	March.	April.	May.	June.
1	1 —	2 1	2 29	4 —	5 —	6 1
2	29	2 —	2 28	3 29	4 29	6 —
3	28	1 29	2 27	3 28	4 28	5 29
4	27	1 28	2 26	3 27	4 27	5 28
5	26	1 27	2 25	3 26	4 26	5 27
6	25	1 26	2 24	3 25	4 25	5 26
7	24	1 25	2 23	3 24	4 24	5 25
8	23	1 24	2 22	3 23	4 23	5 24
9	22	1 23	2 21	3 22	4 22	5 23
10	21	1 22	2 20	3 21	4 21	5 22
11	20	1 21	2 19	3 20	4 20	5 21
12	19	1 20	2 18	3 19	4 19	5 20
13	18	1 19	2 17	3 18	4 18	5 19
14	17	1 18	2 16	3 17	4 17	5 18
15	16	1 17	2 15	3 16	4 16	5 17
16	15	1 16	2 14	3 15	4 15	5 16
17	14	1 15	2 13	3 14	4 14	5 15
18	13	1 14	2 12	3 13	4 13	5 14
19	12	1 13	2 11	3 12	4 12	5 13
20	11	1 12	2 10	3 11	4 11	5 12
21	10	1 11	2 9	3 10	4 10	5 11
22	9	1 10	2 8	3 9	4 9	5 10
23	8	1 9	2 7	3 8	4 8	5 9
24	7	1 8	2 6	3 7	4 7	5 8
25	6	1 7	2 5	3 6	4 6	5 7
26	5	1 6	2 4	3 5	4 5	5 6
27	4	1 5	2 3	3 4	4 4	5 5
28	3	1 4	2 2	3 3	4 3	5 4
29	2	1 3	2 1	3 2	4 2	5 3
30	1	1 2	2 —	3 1	4 1	5 2
31	.....	1 1	1 29	3 —	4 —	5 1

DATE

DEC.	July.	Aug.	Sept.	Oct.	Nov.	Dec.
1	7 1	8 2	9 3	10 3	11 4	12 4
2	7 —	8 1	9 2	10 2	11 3	12 3
3	6 29	8 —	9 1	10 1	11 2	12 2
4	6 28	7 29	9 —	10 —	11 1	12 1
5	6 27	7 28	8 29	9 29	11 —	12 —
6	6 26	7 27	8 28	9 28	10 29	11 29
7	6 25	7 26	8 27	9 27	10 28	11 28
8	6 24	7 25	8 26	9 26	10 27	11 27
9	6 23	7 24	8 25	9 25	10 26	11 26
10	6 22	7 23	8 24	9 24	10 25	11 25
11	6 21	7 22	8 23	9 23	10 24	11 24
12	6 20	7 21	8 22	9 22	10 23	11 23
13	6 19	7 20	8 21	9 21	10 22	11 22
14	6 18	7 19	8 20	9 20	10 21	11 21
15	6 17	7 18	8 19	9 19	10 20	11 20
16	6 16	7 17	8 18	9 18	10 19	11 19
17	6 15	7 16	8 17	9 17	10 18	11 18
18	6 14	7 15	8 16	9 16	10 17	11 17
19	6 13	7 14	8 15	9 15	10 16	11 16
20	6 12	7 13	8 14	9 14	10 15	11 15
21	6 11	7 12	8 13	9 13	10 14	11 14
22	6 10	7 11	8 12	9 12	10 13	11 13
23	6 9	7 10	8 11	9 11	10 12	11 12
24	6 8	7 9	8 10	9 10	10 11	11 11
25	6 7	7 8	8 9	9 9	10 10	11 10
26	6 6	7 7	8 8	9 8	10 9	11 9
27	6 5	7 6	8 7	9 7	10 8	11 8
28	6 4	7 5	8 6	9 6	10 7	11 7
29	6 3	7 4	8 5	9 5	10 6	11 6
30	6 2	7 3	8 4	9 4	10 5	11 5
31	6 1	7 2	8 3	9 3	10 4	11 4

AMOUNT OF $1 AT COMPOUND INTEREST FOR FROM ONE TO FIFTY YEARS.

Yrs	4 Per Cent.	6 Per Cent.	7 Per Cent.	8 Per Cent.	10 Per Cent.
1	1 04	1 06	1 07	1 08	1 10
2	1 08	1 12	1 14	1 16	1 21
3	1 12	1 19	1 22	1 26	1 33
4	1 17	1 26	1 31	1 36	1 46
5	1 21	1 33	1 40	1 46	1 61
6	1 26	1 41	1 50	1 58	1 77
7	1 31	1 50	1 60	1 71	1 94
8	1 36	1 59	1 71	1 85	2 14
9	1 42	1 69	1 83	1 99	2 35
10	1 48	1 79	1 96	2 15	2 59
11	1 54	1 89	2 10	2 33	2 85
12	1 60	2 01	2 25	2 51	3 13
13	1 66	2 13	2 41	2 72	3 45
14	1 73	2 26	2 57	2 93	3 79
15	1 80	2 39	2 75	3 17	4 17
16	1 87	2 54	2 95	3 42	4 59
17	1 94	2 69	3 15	3 70	5 05
18	2 02	2 85	3 38	3 99	5 56
19	2 10	3 02	3 61	4 31	6 11
20	2 19	3 20	3 87	4 66	6 72
21	2 27	3 40	4 14	5 03	7 40
22	2 37	3 60	4 43	5 43	8 14
23	2 46	3 82	4 74	5 87	8 95
24	2 56	4 04	5 07	6 34	9 85
25	2 66	4 29	5 42	6 84	10 83
26	2 77	4 54	5 80	7 39	11 91
27	2 88	4 82	6 21	7 98	13 11
28	2 99	5 11	6 64	8 62	14 42
29	3 11	5 41	7 11	9 31	15 86
30	3 24	5 74	7 61	10 06	17 44
31	3 37	6 08	8 14	10 86	19 19
32	3 50	6 45	8 71	11 73	21 11
33	3 64	6 84	9 32	12 67	23 22
34	3 79	7 25	9 97	13 69	25 54
35	3 94	7 68	10 67	14 78	28 10
36	4 10	8 14	11 42	15 96	30 91
37	4 26	8 63	12 22	17 24	34 00
38	4 43	9 15	13 07	18 62	37 40
39	4 61	9 70	13 99	20 11	41 14
40	4 80	10 28	14 97	21 72	45 25
41	4 99	10 90	16 02	23 46	49 78
42	5 19	11 55	17 14	25 34	54 76
43	5 40	12 25	18 34	27 36	60 24
44	5 61	12 98	19 62	29 55	66 26
45	5 84	13 76	21 00	31 92	72 89
46	6 07	14 59	22 47	34 47	80 18
47	6 31	15 46	24 04	37 23	88 19
48	6 57	16 39	25 72	40 21	97 01
49	6 83	17 37	27 53	43 42	106 71
50	7 10	18 42	29 45	46 90	117 39

BANKERS' TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

JAN.	30	B 60	90	FEB.	30	60	90
Day.	Jan.	March	April.	Day.	March.	April.	May.
1	31	2	1	1	3	2	2
	Feb.						
A 2	1	C 3	2	2	4	3	3
3	2	4	3				
4	3	5	4	3	5	4	4
5	4	6	5	4	6	5	5
6	5	7	6	5	7	6	6
7	6	8	7	6	8	7	7
8	7	9	8	7	9	8	8
9	8	10	9	8	10	9	9
10	9	11	10	9	11	10	10
11	10	12	11	10	12	11	11
12	11	13	12	11	13	12	12
13	12	14	13	12	14	13	13
14	13	15	14	13	15	14	14
15	14	16	15	14	16	15	15
16	15	17	16	15	17	16	16
17	16	18	17	16	18	17	17
18	17	19	18	17	19	18	18
19	18	20	19	18	20	19	19
20	19	21	20	19	21	20	20
21	20	22	21	20	22	21	21
22	21	23	22	21	23	22	22
23	22	24	23	22	24	23	23
24	23	25	24	23	25	24	24
25	24	26	25	24	26	25	25
26	25	27	26	25	27	26	26
27	26	28	27	26	28	27	27
28	27	29	28	27	29	28	28
29	28	30	29	28	30	29	29
	March.						
30	1	31	30				
		April.	May.				
31	2	1	1				

MAR.	30	60	90	APRIL	30	60	90
Day.	March.	April.	May.	Day.	May.	May.	June.
1	31	30	30	1	1	31	30
	April.	May.				June.	July.
2	1	1	31	2	2	1	1
			June.				
3	2	2	1	3	3	2	2
4	3	3	2	4	4	3	3
5	4	4	3	5	5	4	4
6	5	5	4	6	6	5	5
7	6	6	5	7	7	6	6
8	7	7	6	8	8	7	7
9	8	8	7	9	9	8	8
10	9	9	8	10	10	9	9
11	10	10	9	11	11	10	10
12	11	11	10	12	12	11	11
13	12	12	11	13	13	12	12
14	13	13	12	14	14	13	13
15	14	14	13	15	15	14	14
16	15	15	14	16	16	15	15
17	16	16	15	17	17	16	16
18	17	17	16	18	18	17	17
19	18	18	17	19	19	18	18
20	19	19	18	20	20	19	19
21	20	20	19	21	21	20	20
22	21	21	20	22	22	21	21
23	22	22	21	23	23	22	22
24	23	23	22	24	24	23	23
25	24	24	23	25	25	24	24
26	25	25	24	26	26	25	25
27	26	26	25	27	27	26	26
28	27	27	26	28	28	27	27
29	28	28	27	29	29	28	28
30	29	29	28	30	30	29	29
31	30	30	29				

BANKERS' TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

MAY.	30	60	90	JUNE.	30	60	90
Day.	May.	June.	July.	Day.	July.	July.	Aug.
1	31	30	30	1	1	31	30
	June.	July.				Aug.	
2	1	1	31	2	2	1	31
			Aug.				Sept.
3	2	2	1	3	3	2	1
4	3	3	2	4	4	3	2
5	4	4	3	5	5	4	3
6	5	5	4	6	6	5	4
7	6	6	5	7	7	6	5
8	7	7	6	8	8	7	6
9	8	8	7	9	9	8	7
10	9	9	8	10	10	9	8
11	10	10	9	11	11	10	9
12	11	11	10	12	12	11	10
13	12	12	11	13	13	12	11
14	13	13	12	14	14	13	12
15	14	14	13	15	15	14	13
16	15	15	14	16	16	15	14
17	16	16	15	17	17	16	15
18	17	17	16	18	18	17	16
19	18	18	17	19	19	18	17
20	19	19	18	20	20	19	18
21	20	20	19	21	21	20	19
22	21	21	20	22	22	21	20
23	22	22	21	23	23	22	21
24	23	23	22	24	24	23	22
25	24	24	23	25	25	24	23
26	25	25	24	26	26	25	24
27	26	26	25	27	27	26	25
28	27	27	26	28	28	27	26
29	28	28	27	29	29	28	27
30	29	29	28	30	30	29	28
31	30	30	29				

JULY.	30	60	90	AUG.	30	60	90
Day.	July.	Aug.	Sept.	Day.	Aug.	Sept.	Oct.
1	31	30	29	1	31	30	30
	Aug.				Sept.	Oct.	
2	1	31	30	2	1	1	31
		Sept.	Oct.				Nov.
3	2	1	1	3	2	2	1
4	3	2	2	4	3	3	2
5	4	3	3	5	4	4	3
6	5	4	4	6	5	5	4
7	6	5	5	7	6	6	5
8	7	6	6	8	7	7	6
9	8	7	7	9	8	8	7
10	9	8	8	10	9	9	8
11	10	9	9	11	10	10	9
12	11	10	10	12	11	11	10
13	12	11	11	13	12	12	11
14	13	12	12	14	13	13	12
15	14	13	13	15	14	14	13
16	15	14	14	16	15	15	14
17	16	15	15	17	16	16	15
18	17	16	16	18	17	17	16
19	18	17	17	19	18	18	17
20	19	18	18	20	19	19	18
21	20	19	19	21	20	20	19
22	21	20	20	22	21	21	20
23	22	21	21	23	22	22	21
24	23	22	22	24	23	23	22
25	24	23	23	25	24	24	23
26	25	24	24	26	25	25	24
27	26	25	25	27	26	26	25
28	27	26	26	28	27	27	26
29	28	27	27	29	28	28	27
30	29	28	28	30	29	29	28
31	30	29	29	31	30	30	29

BANKERS' TIME TABLE.

SEE EXPLANATION PAGE III.

SEPT.	30	60	90	OCT.	30	60	90
Day.	Oct.	Oct.	Nov.	Day.	Oct.	Nov.	Dec.
1	1	31	30	1	31	30	30
		Nov.	Dec		Nov.	Dec.	
2	2	1	1	2	1	1	31
3	3	2	2				Jan.
4	4	3	3	3	2	2	1
5	5	4	4	4	3	3	2
6	6	5	5	5	4	4	3
7	7	6	6	6	5	5	4
8	8	7	7	7	6	6	5
9	9	8	8	8	7	7	6
10	10	9	9	9	8	8	7
11	11	10	10	10	9	9	8
12	12	11	11	11	10	10	9
13	13	12	12	12	11	11	10
14	14	13	13	13	12	12	11
15	15	14	14	14	13	13	12
16	16	15	15	15	14	14	13
17	17	16	16	16	15	15	14
18	18	17	17	17	16	16	15
19	19	18	18	18	17	17	16
20	20	19	19	19	18	18	17
21	21	20	20	20	19	19	18
22	22	21	21	21	20	20	19
23	23	22	22	22	21	21	20
24	24	23	23	23	23	22	21
25	25	24	24	24	23	23	22
26	26	25	25	25	24	24	23
27	27	26	26	26	25	25	24
28	28	27	27	27	26	26	25
29	29	28	28	28	27	27	26
30	30	29	29	29	28	28	27
.....	.....	.....	.....	30	29	29	28
.....	.....	.....	.....	31	30	30	29

NOV.	30	60	90	DEC.	30	60	90
Day.	Dec.	Dec.	Jan.	Day.	Dec.	Jan.	March.
1	1	31	30	1	31	30	1
		Jan.			Jan.		
2	2	1	31	2	1	31	2
			Feb.			Feb.	
3	3	2	1	3	2	1	3
4	4	3	2	4	3	2	4
5	5	4	3	5	4	3	5
6	6	5	4	6	5	4	6
7	7	6	5	7	6	5	7
8	8	7	6	8	7	6	8
9	9	8	7	9	8	7	9
10	10	9	8	10	9	8	10
11	11	10	9	11	10	9	11
12	12	11	10	12	11	10	12
13	13	12	11	13	12	11	13
14	14	13	12	14	13	12	14
15	15	14	13	15	14	13	15
16	16	15	14	16	15	14	16
17	17	16	15	17	16	15	17
18	18	17	16	18	17	16	18
19	19	18	17	19	18	17	19
20	20	19	18	20	19	18	20
21	21	20	19	21	20	19	21
22	22	21	20	22	21	20	22
23	23	22	21	23	22	21	23
24	24	23	22	24	23	22	24
25	25	24	23	25	24	23	25
26	26	25	24	26	25	24	26
27	27	26	25	27	26	25	27
28	28	27	26	28	27	26	28
29	29	28	27	29	28	27	29
30	30	29	28	30	29	28	30
.....	.....	.....	.....	31	30	.....	31

FIVE PER CENT.

SEE EXPLANATION PAGE III.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	2	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	3	15	30	45	60	75	90	1 05	1 20	1 35
	4	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
	5	25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
MONTHS.	1	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	2	1	2	3	3	4	5	6	7	8
	3	1	3	4	5	6	8	9	10	11
	4	2	3	5	7	8	10	12	13	15
	5	2	4	6	8	10	13	15	17	19
	6	3	5	8	10	13	15	18	20	23
	7	3	6	9	12	15	18	20	23	26
	8	3	7	10	13	17	20	23	27	30
	9	4	8	11	15	19	23	26	30	34
	10	4	8	13	17	21	25	29	33	38
	11	5	9	14	18	23	28	32	37	41
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	6	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	7	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	8	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	10	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	11	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	12	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	13	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	14	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	15	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	16	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	17	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	18	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	19	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	20	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	21	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	22	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	23	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	24	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	25	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	26	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	27	0	1	1	2	2	2	3	3	3
	28	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	29	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	33	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	63	1	2	3	4	4	5	6	7	8
	93	1	3	4	5	6	8	9	10	12
COM.	2	10	21	31	41	51	62	72	82	92
	3	16	32	47	63	79	95	1 10	1 26	1 42
	4	22	43	65	86	1 08	1 29	1 51	1 72	1 94

FIVE PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	50	55	60	65	70	75	80	85	90
2	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70	1 80
3	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25	2 40	2 55	2 70
4	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40	3 60
5	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25	4 50
MONTHS. 1	4	5	5	5	6	6	7	7	8
2	8	9	10	11	12	13	13	14	15
3	13	14	15	16	18	19	20	21	23
4	17	18	20	22	23	25	27	28	30
5	21	23	25	27	29	31	33	35	38
6	25	28	30	33	35	38	40	43	45
7	29	32	35	38	41	44	47	50	53
8	33	37	40	43	47	50	53	57	60
9	38	41	45	49	53	56	60	64	68
10	42	46	50	54	58	63	67	71	75
11	46	50	55	60	64	69	73	78	83
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
3	0	0	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	2
7	1	1	1	1	1	1	2	2	2
8	1	1	1	1	2	2	2	2	2
9	1	1	2	2	2	2	2	2	2
10	1	2	2	2	2	2	2	2	3
11	2	2	2	2	2	2	2	3	3
12	2	2	2	2	2	3	3	3	3
13	2	2	2	2	3	3	3	3	3
14	2	2	2	3	3	3	3	3	4
15	2	2	3	3	3	3	3	4	4
16	2	2	3	3	3	3	4	4	4
17	2	3	3	3	3	4	4	4	4
18	3	3	3	3	4	4	4	4	5
19	3	3	3	3	4	4	4	4	5
20	3	3	3	4	4	4	4	5	5
21	3	3	4	4	4	4	5	5	5
22	3	3	4	4	4	5	5	5	6
23	3	4	4	4	4	5	5	5	6
24	3	4	4	4	5	5	5	6	6
25	3	4	4	5	5	5	6	6	6
26	4	4	4	5	5	5	6	6	7
27	4	4	5	5	5	6	6	6	7
28	4	4	5	5	5	6	6	7	7
29	4	4	5	5	6	6	6	7	7
33	5	5	6	6	6	7	7	8	8
63	9	10	10	11	12	13	14	15	16
93	13	14	16	17	18	19	21	22	23
COM. 2	1 03	1 13	1 23	1 33	1 44	1 54	1 64	1 74	1 85
3	1 58	1 73	1 89	2 05	2 21	2 36	2 52	2 68	2 84
4	2 16	2 37	2 59	2 80	3 02	3 23	3 45	3 66	3 88

FIVE PER CENT.

		$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS.	1	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35
	2	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	2 60	2 70
	3	2 85	3 00	3 15	3 30	3 45	3 60	3 75	3 90	4 05
	4	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00	5 20	5 40
	5	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25	6 50	6 75
MONTHS.	1	8	8	9	9	10	10	10	11	11
	2	16	17	18	18	19	20	21	22	23
	3	24	25	26	28	29	30	31	33	34
	4	32	33	35	37	38	40	42	43	45
	5	40	42	44	46	48	50	52	54	56
	6	48	50	53	55	58	60	63	65	68
	7	55	58	61	64	67	70	73	76	79
	8	63	67	70	73	77	80	83	87	90
	9	71	75	79	83	86	90	94	98	1 01
	10	79	83	88	92	96	1 00	1 04	1 08	1 13
	11	87	92	96	1 01	1 05	1 10	1 15	1 19	1 24
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	5	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	6	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	7	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	8	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	9	2	3	3	3	3	3	3	3	3
	10	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	11	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	12	3	3	4	4	4	4	4	4	5
	13	3	4	4	4	4	4	5	5	5
	14	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	15	4	4	4	5	5	5	5	5	6
	16	4	4	5	5	5	5	6	6	6
	17	4	5	5	5	5	6	6	6	6
	18	5	5	5	6	6	6	6	7	7
	19	5	5	6	6	6	6	7	7	7
	20	5	6	6	6	6	7	7	7	8
	21	6	6	6	6	7	7	7	8	8
	22	6	6	6	7	7	7	8	8	8
	23	6	6	7	7	7	8	8	8	9
	24	6	7	7	7	8	8	8	9	9
	25	7	7	7	8	8	8	9	9	9
	26	7	7	8	8	8	9	9	9	10
	27	7	8	8	8	9	9	9	10	10
	28	7	8	8	9	9	9	10	10	11
	29	8	8	8	9	9	10	10	10	11
	33	9	9	10	10	11	11	11	12	12
	63	17	18	18	19	20	21	22	23	24
	93	25	26	27	28	30	31	32	34	35
COM.	2	1 95	2 05	2 15	2 26	2 36	2 46	2 56	2 67	2 77
	3	2 99	3 15	3 31	3 47	3 63	3 78	3 94	4 10	4 26
	4	4 09	4 31	4 53	4 74	4 96	5 17	5 39	5 60	5 82

FIVE PER CENT.

		$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS.	1	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
	2	2 80	2 90	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	3 50	3 60
	3	4 20	4 35	4 50	4 65	4 80	4 95	5 10	5 25	5 40
	4	5 60	5 80	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	7 00	7 20
	5	7 00	7 25	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	8 75	9 00
MONTHS.	1	12	12	13	13	13	14	14	15	15
	2	23	24	25	26	27	28	28	29	30
	3	35	36	38	39	40	41	43	44	45
	4	47	48	50	52	53	55	57	58	60
	5	58	60	63	65	67	69	71	73	75
	6	70	73	75	78	80	83	85	88	90
	7	82	85	88	90	93	96	99	1 02	1 05
	8	93	97	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20
	9	1 05	1 09	1 13	1 16	1 20	1 24	1 28	1 31	1 35
	10	1 17	1 21	1 25	1 29	1 33	1 38	1 42	1 46	1 50
	11	1 28	1 33	1 38	1 42	1 47	1 51	1 56	1 60	1 65
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	5	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	6	2	2	3	3	3	3	3	3	3
	7	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	8	3	3	3	3	4	4	4	4	4
	9	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	10	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	11	4	4	5	5	5	5	5	5	6
	12	5	5	5	5	5	6	6	6	6
	13	5	5	5	6	6	6	6	6	7
	14	5	6	6	6	6	6	7	7	7
	15	6	6	6	6	7	7	7	7	8
	16	6	6	7	7	7	7	8	8	8
	17	7	7	7	7	8	8	8	8	9
	18	7	7	8	8	8	8	9	9	9
	19	7	8	8	8	8	9	9	9	10
	20	8	8	8	9	9	9	9	10	10
	21	8	8	9	9	9	10	10	10	11
	22	9	9	9	9	10	10	10	11	11
	23	9	9	10	10	10	11	11	11	12
	24	9	10	10	10	11	11	11	12	12
	25	10	10	10	11	11	11	12	12	13
	26	10	10	11	11	12	12	12	13	13
	27	11	11	11	12	12	12	13	13	14
	28	11	11	12	12	12	13	13	14	14
	29	11	12	12	12	13	13	14	14	15
	33	13	13	14	14	15	15	16	16	17
	63	25	25	26	27	28	29	30	31	32
	93	36	37	39	40	41	43	44	45	47
COM.	2	2 87	2 97	3 08	3 18	3 28	3 38	3 49	3 59	3 69
	3	4 41	4 57	4 73	4 89	5 04	5 20	5 36	5 52	5 67
	4	6 03	6 25	6 47	6 68	6 90	7 11	7 33	7 54	7 76

FIVE PER CENT.

		$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS.	1	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25
	2	3 70	3 80	3 90	4 00	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50
	3	5 55	5 70	5 85	6 00	6 15	6 30	6 45	6 60	6 75
	4	7 40	7 60	7 80	8 00	8 20	8 40	8 60	8 80	9 00
	5	9 25	9 50	9 75	10 00	10 25	10 50	10 75	11 00	11 25
MONTHS.	1	15	16	16	17	17	18	18	18	19
	2	31	32	33	33	34	35	36	37	38
	3	46	48	49	50	51	53	54	55	56
	4	62	63	65	67	68	70	72	73	75
	5	77	79	81	83	85	88	90	92	94
	6	93	95	98	1 00	1 03	1 05	1 08	1 10	1 13
	7	1 08	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 25	1 28	1 31
	8	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40	1 43	1 47	1 50
	9	1 39	1 43	1 46	1 50	1 54	1 58	1 61	1 65	1 69
	10	1 54	1 58	1 63	1 67	1 71	1 75	1 79	1 83	1 88
	11	1 70	1 74	1 79	1 83	1 88	1 93	1 97	2 02	2 06
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	4	2	2	2	2	2	2	2	2	3
	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	6	3	3	3	3	3	4	4	4	4
	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	8	4	4	4	4	5	5	5	5	5
	9	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	10	5	5	5	6	6	6	6	6	6
	11	6	6	6	6	6	6	7	7	7
	12	6	6	7	7	7	7	7	7	8
	13	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	14	7	7	8	8	8	8	8	9	9
	15	8	8	8	8	9	9	9	9	9
	16	8	8	9	9	9	9	10	10	10
	17	9	9	9	9	10	10	10	10	11
	18	9	10	10	10	10	11	11	11	11
	19	10	10	10	11	11	11	11	12	12
	20	10	11	11	11	11	12	12	12	13
	21	11	11	11	12	12	12	13	13	13
	22	11	12	12	12	13	13	13	13	14
	23	12	12	12	13	13	13	14	14	14
	24	12	13	13	13	14	14	14	15	15
	25	13	13	14	14	14	15	15	15	16
	26	13	14	14	14	15	15	16	16	16
	27	14	14	15	15	15	16	16	17	17
	28	14	15	15	16	16	16	17	17	18
	29	15	15	16	16	17	17	17	18	18
	33	17	17	18	18	19	19	20	20	21
	63	32	33	34	35	36	37	38	39	39
	93	48	49	50	52	53	54	56	57	58
COM.	2	3 79	3 90	4 00	4 10	4 20	4 31	4 41	4 51	4 61
	3	5 83	5 99	6 15	6 31	6 46	6 62	6 78	6 94	7 09
	4	7 97	8 19	8 40	8 62	8 84	9 05	9 27	9 48	9 70

FIVE PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS. 1	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70
2	4 60	4 70	4 80	4 90	5 00	5 10	5 20	5 30	5 40
3	6 90	7 05	7 20	7 35	7 50	7 65	7 80	7 95	8 10
4	9 20	9 40	9 60	9 80	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80
5	11 50	11 75	12 00	12 25	12 50	12 75	13 00	13 25	13 50
MONTHS. 1	19	20	20	20	21	21	22	22	23
2	38	39	40	41	42	43	43	44	45
3	58	59	60	61	63	64	65	66	68
4	77	78	80	82	83	85	87	88	90
5	96	98	1 00	1 02	1 04	1 06	1 08	1 10	1 13
6	1 15	1 18	1 20	1 23	1 25	1 28	1 30	1 33	1 35
7	1 34	1 37	1 40	1 43	1 46	1 49	1 52	1 55	1 58
8	1 53	1 57	1 60	1 63	1 67	1 70	1 73	1 77	1 80
9	1 73	1 76	1 80	1 84	1 88	1 91	1 95	1 99	2 03
10	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 13	2 17	2 21	2 25
11	2 11	2 15	2 20	2 25	2 29	2 34	2 38	2 43	2 48
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	5
7	4	5	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	6	6	6	6	6
9	6	6	6	6	6	6	7	7	7
10	6	7	7	7	7	7	7	7	8
11	7	7	7	7	8	8	8	8	8
12	8	8	8	8	8	9	9	9	9
13	8	8	9	9	9	9	9	10	10
14	9	9	9	10	10	10	10	10	11
15	10	10	10	10	10	11	11	11	11
16	10	10	11	11	11	11	12	12	12
17	11	11	11	12	12	12	12	13	13
18	12	12	12	12	13	13	13	13	14
19	12	12	13	13	13	13	14	14	14
20	13	13	13	14	14	14	14	15	15
21	13	14	14	14	15	15	15	15	16
22	14	14	15	15	15	16	16	16	17
23	15	15	15	16	16	16	17	17	17
24	15	16	16	16	17	17	17	18	18
25	16	16	17	17	17	18	18	18	19
26	17	17	17	18	18	18	19	19	20
27	17	18	18	18	19	19	20	20	20
28	18	18	19	19	19	20	20	21	21
29	19	19	19	20	20	21	21	21	22
33	21	22	22	22	23	23	24	24	25
63	40	41	42	43	44	45	46	46	47
93	59	61	62	63	65	66	67	68	70
COM. 2	4 72	4 82	4 92	5 02	5 13	5 23	5 33	5 43	5 54
3	7 25	7 41	7 57	7 72	7 88	8 04	8 20	8 35	8 51
4	9 91	10 13	10 34	10 56	10 78	10 99	11 21	11 42	11 64

FIVE PER CENT.

		$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS.	1	2 75	2 80	2 85	2 90	2 95	3 00	3 05	3 10	3 15
	2	5 50	5 60	5 70	5 80	5 90	6 00	6 10	6 20	6 30
	3	8 25	8 40	8 55	8 70	8 85	9 00	9 15	9 30	9 45
	4	11 00	11 20	11 40	11 60	11 80	12 00	12 20	12 40	12 60
	5	13 75	14 00	14 25	14 50	14 75	15 00	15 25	15 50	15 75
MONTHS.	1	23	23	24	24	25	25	25	26	26
	2	46	47	48	48	49	50	51	52	53
	3	69	70	71	73	74	75	76	78	79
	4	92	93	95	97	98	1 00	1 02	1 03	1 05
	5	1 15	1 17	1 19	1 21	1 23	1 25	1 27	1 29	1 31
	6	1 38	1 40	1 43	1 45	1 48	1 50	1 53	1 55	1 58
	7	1 60	1 63	1 66	1 69	1 72	1 75	1 78	1 81	1 84
	8	1 83	1 87	1 90	1 93	1 97	2 00	2 03	2 07	2 10
	9	2 06	2 10	2 14	2 18	2 21	2 25	2 29	2 33	2 36
	10	2 29	2 33	2 38	2 42	2 46	2 50	2 54	2 58	2 63
	11	2 52	2 57	2 61	2 66	2 70	2 75	2 80	2 84	2 89
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	7	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	8	6	6	6	6	7	7	7	7	7
	9	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	10	8	8	8	8	8	8	8	9	9
	11	8	9	9	9	9	9	9	9	10
	12	9	9	10	10	10	10	10	10	11
	13	10	10	10	10	11	11	11	11	11
	14	11	11	11	11	11	12	12	12	12
	15	11	12	12	12	12	13	13	13	13
	16	12	12	13	13	13	13	14	14	14
	17	13	13	13	14	14	14	14	15	15
	18	14	14	14	15	15	15	15	16	16
	19	15	15	15	15	16	16	16	16	17
	20	15	16	16	16	16	17	17	17	18
	21	16	16	17	17	17	18	18	18	18
	22	17	17	17	18	18	18	19	19	19
	23	18	18	18	19	19	19	19	20	20
	24	18	19	19	19	20	20	20	21	21
	25	19	19	20	20	20	21	21	22	22
	26	20	20	21	21	21	22	22	22	23
	27	21	21	21	22	22	23	23	23	24
	28	21	22	22	23	23	23	24	24	25
	29	22	23	23	23	24	24	25	25	25
	33	25	26	26	27	27	28	28	28	29
	63	48	49	50	51	52	53	54	54	55
	93	71	72	74	75	76	78	79	80	81
COM.	2	5 64	5 74	5 84	5 95	6 05	6 15	6 25	6 36	6 46
	3	8 67	8 83	8 98	9 14	9 30	9 46	9 62	9 77	9 93
	4	11 85	12 07	12 28	12 50	12 71	12 93	13 15	13 36	13 58

FIVE PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
2	6 40	6 50	6 60	6 70	6 80	6 90	7 00	7 10	7 20
3	9 60	9 75	9 90	10 05	10 20	10 35	10 50	10 65	10 80
4	12 80	13 00	13 20	13 40	13 60	13 80	14 00	14 20	14 40
5	16 00	16 25	16 50	16 75	17 00	17 25	17 50	17 75	18 00
MONTHS. 1	27	27	28	28	28	29	29	30	30
2	53	54	55	56	57	58	58	59	60
3	80	81	83	84	85	86	88	89	90
4	1 07	1 08	1 10	1 12	1 13	1 15	1 17	1 18	1 20
5	1 33	1 35	1 38	1 40	1 42	1 44	1 46	1 48	1 50
6	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
7	1 87	1 90	1 93	1 95	1 98	2 01	2 04	2 07	2 10
8	2 13	2 17	2 20	2 23	2 27	2 30	2 33	2 37	2 40
9	2 40	2 44	2 48	2 51	2 55	2 59	2 63	2 66	2 70
10	2 67	2 71	2 75	2 79	2 83	2 88	2 92	2 96	3 00
11	2 93	2 98	3 03	3 07	3 12	3 16	3 21	3 25	3 30
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	6	6	6	6	6	6	6
7	6	6	6	7	7	7	7	7	7
8	7	7	7	7	8	8	8	8	8
9	8	8	8	8	9	9	9	9	9
10	9	9	9	9	9	10	10	10	10
11	10	10	10	10	10	11	11	11	11
12	11	11	11	11	11	12	12	12	12
13	12	12	12	12	12	12	13	13	13
14	12	13	13	13	13	13	14	14	14
15	13	14	14	14	14	14	15	15	15
16	14	14	15	15	15	15	16	16	16
17	15	15	16	16	16	16	17	17	17
18	16	16	17	17	17	17	18	18	18
19	17	17	17	18	18	18	18	19	19
20	18	18	18	19	19	19	19	20	20
21	19	19	19	20	20	20	20	21	21
22	20	20	20	20	21	21	21	22	22
23	20	21	21	21	22	22	22	23	23
24	21	22	22	22	23	23	23	24	24
25	22	23	23	23	24	24	24	25	25
26	23	23	24	24	25	25	25	26	26
27	24	24	25	25	26	26	26	27	27
28	25	25	26	26	26	27	27	28	28
29	26	26	27	27	27	28	28	29	29
33	29	30	30	31	31	32	32	33	33
63	56	57	58	59	59	60	61	62	63
93	83	84	85	87	88	89	90	92	93
COM. 2	6 56	6 66	6 77	6 87	6 97	7 07	7 18	7 28	7 38
3	10 09	10 25	10 40	10 56	10 72	10 88	11 03	11 19	11 35
4	13 79	14 01	14 22	14 44	14 65	14 87	15 09	15 30	15 52

FIVE PER CENT.

		$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.	1	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
	2	7 30	7 40	7 50	7 60	7 70	7 80	7 90	8 00	8 10
	3	10 95	11 10	11 25	11 40	11 55	11 70	11 85	12 00	12 15
	4	14 60	14 80	15 00	15 20	15 40	15 60	15 80	16 00	16 20
	5	18 25	18 50	18 75	19 00	19 25	19 50	19 75	20 00	20 25
MONTHS.	1	30	31	31	32	32	33	33	33	34
	2	61	62	63	63	64	65	66	67	68
	3	91	93	94	95	96	98	99	1 00	1 01
	4	1 22	1 23	1 25	1 27	1 28	1 30	1 32	1 33	1 35
	5	1 52	1 54	1 56	1 58	1 60	1 63	1 65	1 67	1 69
	6	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
	7	2 13	2 16	2 19	2 22	2 25	2 28	2 30	2 33	2 36
	8	2 43	2 47	2 50	2 53	2 57	2 60	2 63	2 67	2 70
	9	2 74	2 78	2 81	2 85	2 89	2 93	2 96	3 00	3 04
	10	3 04	3 08	3 13	3 17	3 21	3 25	3 29	3 33	3 38
	11	3 35	3 39	3 44	3 48	3 53	3 58	3 62	3 67	3 71
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7
	7	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	8	8	8	8	8	9	9	9	9	9
	9	9	9	9	10	10	10	10	10	10
	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11
	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
	12	12	12	13	13	13	13	13	13	14
	13	13	13	14	14	14	14	14	14	15
	14	14	14	15	15	15	15	15	16	16
	15	15	15	16	16	16	16	16	17	17
	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18
	17	17	17	18	18	18	18	19	19	19
	18	18	19	19	19	19	20	20	20	20
	19	19	20	20	20	20	21	21	21	21
	20	20	21	21	21	21	22	22	22	23
	21	21	22	22	22	22	23	23	23	24
	22	22	23	23	23	24	24	24	24	25
	23	23	24	24	24	25	25	25	26	26
	24	24	25	25	25	26	26	26	27	27
	25	25	26	26	26	27	27	27	28	28
	26	26	27	27	27	28	28	29	29	29
	27	27	28	28	29	29	29	30	30	30
	28	28	29	29	30	30	30	31	31	32
	29	29	30	30	31	31	31	32	32	33
	33	33	34	34	35	35	36	36	37	37
	63	64	65	66	67	67	68	69	70	71
	93	94	96	97	98	99	1 01	1 02	1 03	1 05
COM.	2	7 48	7 59	7 69	7 79	7 89	8 00	8 10	8 20	8 30
	3	11 51	11 66	11 82	11 98	12 14	12 29	12 45	12 61	12 77
	4	15 73	15 95	16 16	16 38	16 59	16 81	17 03	17 24	17 46

FIVE PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
2	8 20	8 30	8 40	8 50	8 60	8 70	8 80	8 90	9 00
3	12 30	12 45	12 60	12 75	12 90	13 05	13 20	13 35	13 50
4	16 40	16 60	16 80	17 00	17 20	17 40	17 60	17 80	18 00
5	20 50	20 75	21 00	21 25	21 50	21 75	22 00	22 25	22 50
MONTHS. 1	34	35	35	35	36	36	37	37	38
2	68	69	70	71	72	73	73	74	75
3	1 03	1 04	1 05	1 06	1 08	1 09	1 10	1 11	1 13
4	1 37	1 38	1 40	1 42	1 43	1 45	1 47	1 48	1 50
5	1 71	1 73	1 75	1 77	1 79	1 81	1 83	1 85	1 88
6	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
7	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54	2 57	2 60	2 63
8	2 73	2 77	2 80	2 83	2 87	2 90	2 93	2 97	3 00
9	3 08	3 11	3 15	3 19	3 23	3 26	3 30	3 34	3 38
10	3 42	3 46	3 50	3 54	3 58	3 63	3 67	3 71	3 75
11	3 76	3 80	3 85	3 90	3 94	3 99	4 03	4 08	4 13
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3	3	3	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
6	7	7	7	7	7	7	7	7	8
7	8	8	8	8	8	8	9	9	9
8	9	9	9	9	10	10	10	10	10
9	10	10	11	11	11	11	11	11	11
10	11	12	12	12	12	12	12	12	13
11	13	13	13	13	13	13	13	14	14
12	14	14	14	14	14	15	15	15	15
13	15	15	15	15	16	16	16	16	16
14	16	16	16	17	17	17	17	17	18
15	17	17	18	18	18	18	18	19	19
16	18	18	19	19	19	19	20	20	20
17	19	20	20	20	20	21	21	21	21
18	21	21	21	21	22	22	22	22	23
19	22	22	22	22	23	23	23	23	24
20	23	23	23	24	24	24	24	25	25
21	24	24	25	25	25	25	26	26	26
22	25	25	26	26	26	27	27	27	28
23	26	27	27	27	27	28	28	28	29
24	27	28	28	28	29	29	29	30	30
25	28	29	29	30	30	30	31	31	31
26	30	30	30	31	31	31	32	32	33
27	31	31	32	32	32	32	33	33	34
28	32	32	33	33	33	34	34	35	35
29	33	33	34	34	35	35	35	36	36
33	38	38	39	39	39	40	40	41	41
63	72	73	74	74	75	76	77	78	79
93	1 06	1 07	1 09	1 10	1 11	1 12	1 14	1 15	1 16
COM. 2	8 41	8 51	8 61	8 71	8 82	8 92	9 02	9 12	9 23
3	12 93	13 08	13 24	13 40	13 56	13 71	13 87	14 03	14 19
4	17 67	17 89	18 10	18 32	18 53	18 75	18 96	19 18	19 40

FIVE PER CENT.

		$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS.	1	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
	2	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	9 60	9 70	9 80	9 90
	3	13 65	13 80	13 95	14 10	14 25	14 40	14 55	14 70	14 85
	4	18 20	18 40	18 60	18 80	19 00	19 20	19 40	19 60	19 80
	5	22 75	23 00	23 25	23 50	23 75	24 00	24 25	24 50	24 75
MONTHS.	1	38	38	39	39	40	40	40	41	41
	2	76	77	78	78	79	80	81	82	83
	3	1 14	1 15	1 16	1 18	1 19	1 20	1 21	1 23	1 24
	4	1 52	1 53	1 55	1 57	1 58	1 60	1 62	1 63	1 65
	5	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98	2 00	2 02	2 04	2 06
	6	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
	7	2 65	2 68	2 71	2 74	2 77	2 80	2 83	2 86	2 89
	8	3 03	3 07	3 10	3 13	3 17	3 20	3 23	3 27	3 30
	9	3 41	3 45	3 49	3 53	3 56	3 60	3 64	3 68	3 71
	10	3 79	3 83	3 88	3 92	3 96	4 00	4 04	4 08	4 13
	11	4 17	4 22	4 26	4 31	4 35	4 40	4 45	4 49	4 54
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
	5	6	6	6	7	7	7	7	7	7
	6	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	7	9	9	9	9	9	9	9	10	10
	8	10	10	10	10	11	11	11	11	11
	9	11	12	12	12	12	12	12	12	12
	10	13	13	13	13	13	13	13	14	14
	11	14	14	14	14	15	15	15	15	15
	12	15	15	16	16	16	16	16	16	17
	13	16	17	17	17	17	17	18	18	18
	14	18	18	18	18	18	19	19	19	19
	15	19	19	19	20	20	20	20	20	21
	16	20	20	21	21	21	21	22	22	22
	17	21	22	22	22	22	23	23	23	23
	18	23	23	23	24	24	24	24	25	25
	19	24	24	25	25	25	25	26	26	26
	20	25	26	26	26	26	27	27	27	28
	21	27	27	27	27	28	28	28	29	29
	22	28	28	28	29	29	29	30	30	30
	23	29	29	30	30	30	31	31	31	32
	24	30	31	31	31	32	32	32	33	33
	25	32	32	32	33	33	33	34	34	34
	26	33	33	34	34	34	35	35	35	36
	27	34	35	35	35	36	36	36	37	37
	28	35	36	36	37	37	37	38	38	39
	29	37	37	37	38	38	39	39	39	40
	33	42	42	43	43	44	44	45	45	45
	63	80	81	82	82	83	84	85	86	87
	93	1 18	1 19	1 20	1 21	1 23	1 24	1 25	1 27	1 28
COM.	2	9 33	9 43	9 53	9 64	9 74	9 84	9 94	10 05	10 15
	3	14 34	14 50	14 66	14 82	14 97	15 13	15 29	15 45	15 60
	4	19 61	19 83	20 04	20 26	20 47	20 69	20 90	21 12	21 34

FIVE PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00
	2	10 00	20 00	30 00	40 00	50 00
	3	15 00	30 00	45 00	60 00	75 00
	4	20 00	40 00	60 00	80 00	100 00
	5	25 00	50 00	75 00	100 00	125 00
MONTHS.	1	42	83	1 25	1 67	2 08
	2	83	1 67	2 50	3 33	4 17
	3	1 25	2 50	3 75	5 00	6 25
	4	1 67	3 33	5 00	6 67	8 33
	5	2 08	4 17	6 25	8 33	10 42
	6	2 50	5 00	7 50	10 00	12 50
	7	2 92	5 83	8 75	11 67	14 58
	8	3 33	6 67	10 00	13 33	16 67
	9	3 75	7 50	11 25	15 00	18 75
	10	4 17	8 33	12 50	16 67	20 83
	11	4 58	9 17	13 75	18 33	22 92
DAYS.	1	1	3	4	6	7
	2	3	6	8	11	14
	3	4	8	13	17	21
	4	6	11	17	22	28
	5	7	14	21	28	35
	6	8	17	25	33	42
	7	10	19	29	39	49
	8	11	22	33	44	56
	9	13	25	38	50	63
	10	14	28	42	56	69
	11	15	31	46	61	76
	12	17	33	50	67	83
	13	18	36	54	72	90
	14	19	39	58	78	97
	15	21	42	63	83	1 04
	16	22	44	67	89	1 11
	17	24	47	71	94	1 18
	18	25	50	75	1 00	1 25
	19	26	53	79	1 06	1 32
	20	28	56	83	1 11	1 39
	21	29	58	88	1 17	1 46
	22	31	61	92	1 22	1 53
	23	32	64	96	1 28	1 60
	24	33	67	1 00	1 33	1 67
	25	35	69	1 04	1 39	1 74
	26	36	72	1 08	1 44	1 81
	27	38	75	1 13	1 50	1 88
	28	39	78	1 17	1 56	1 94
	29	40	81	1 21	1 61	2 01
	33	46	92	1 38	1 83	2 29
	63	88	1 75	2 63	3 50	4 38
	93	1 29	2 58	3 88	5 17	6 46
COM.	2	10 25	20 50	30 75	41 00	51 25
	3	15 76	31 53	47 29	63 05	78 81
	4	21 55	43 10	64 65	86 20	107 75

FIVE PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	30 00	35 00	40 00	45 00	50 00
	2	60 00	70 00	80 00	90 00	100 00
	3	90 00	105 00	120 00	135 00	150 00
	4	120 00	140 00	160 00	180 00	200 00
	5	150 00	175 00	200 00	225 00	250 00
MONTHS.	1	2 50	2 92	3 33	3 75	4 17
	2	5 00	5 83	6 67	7 50	8 33
	3	7 50	8 75	10 00	11 25	12 50
	4	10 00	11 67	13 33	15 00	16 67
	5	12 50	14 58	16 67	18 75	20 83
	6	15 00	17 50	20 00	22 50	25 00
	7	17 50	20 42	23 33	26 25	29 17
	8	20 00	23 33	26 67	30 00	33 33
	9	22 50	26 25	30 00	33 75	37 50
	10	25 00	29 17	33 33	37 50	41 67
	11	27 50	32 08	36 67	41 25	45 83
DAYS.	1	8	10	11	13	14
	2	17	19	22	25	28
	3	25	29	33	38	42
	4	33	39	44	50	56
	5	42	49	56	63	69
	6	50	58	67	75	83
	7	58	68	78	88	97
	8	67	78	89	1 00	1 11
	9	75	88	1 00	1 13	1 25
	10	83	97	1 11	1 25	1 39
	11	92	1 07	1 22	1 38	1 53
	12	1 00	1 17	1 33	1 50	1 67
	13	1 08	1 26	1 44	1 63	1 81
	14	1 17	1 36	1 56	1 75	1 94
	15	1 25	1 46	1 67	1 88	2 08
	16	1 33	1 56	1 78	2 00	2 22
	17	1 42	1 65	1 89	2 13	2 36
	18	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50
	19	1 58	1 85	2 11	2 38	2 64
	20	1 67	1 94	2 22	2 50	2 78
	21	1 75	2 04	2 33	2 63	2 92
	22	1 83	2 14	2 44	2 75	3 06
	23	1 92	2 24	2 56	2 88	3 19
	24	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	25	2 08	2 43	2 78	3 13	3 47
	26	2 17	2 53	2 89	3 25	3 61
	27	2 25	2 63	3 00	3 38	3 75
	28	2 33	2 72	3 11	3 50	3 89
	29	2 42	2 82	3 22	3 63	4 03
	33	2 75	3 21	3 67	4 13	4 58
	63	5 25	6 13	7 00	7 88	8 75
	93	7 75	9 04	10 33	11 63	12 92
COM.	2	61 50	71 75	82 00	92 25	102 50
	3	94 58	110 34	126 10	141 86	157 63
	4	129 30	150 85	172 41	193 96	215 51

SIX PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	2	12	24	36	48	60	72	84	96	1 08
	3	18	36	54	72	90	1 08	1 26	1 44	1 62
	4	24	48	72	96	1 20	1 44	1 68	1 92	2 16
	5	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
MONTHS.	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	2	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	3	2	3	5	6	8	9	11	12	14
	4	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	5	3	5	8	10	13	15	18	20	23
	6	3	6	9	12	15	18	21	24	27
	7	4	7	11	14	18	21	25	28	32
	8	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	9	5	9	14	18	23	27	32	36	41
	10	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	11	6	11	17	22	28	33	39	44	50
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	9	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	10	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	11	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	12	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	13	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	14	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	15	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	16	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	17	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	18	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	19	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	20	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	21	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	22	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	23	0	1	1	2	2	2	3	3	3
	24	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	25	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	26	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	27	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	28	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	29	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	33	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	63	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	93	2	3	5	6	8	9	11	12	14
COM.	2	12	25	37	49	62	74	87	99	1 11
	3	19	38	57	76	96	1 15	1 34	1 53	1 72
	4	26	52	79	1 05	1 31	1 57	1 84	2 10	2 36

SIX PER CENT.

		$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS.	1	60	66	72	78	84	90	96	1 02	1 08
	2	1 20	1 32	1 44	1 56	1 68	1 80	1 92	2 04	2 16
	3	1 80	1 98	2 16	2 34	2 52	2 70	2 88	3 06	3 24
	4	2 40	2 64	2 88	3 12	3 36	3 60	3 84	4 08	4 32
	5	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	4 10	5 40
MONTHS.	1	5	6	6	7	7	8	8	9	9
	2	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	3	15	17	18	20	21	23	24	26	27
	4	20	22	24	26	28	30	32	34	36
	5	25	28	30	33	35	38	40	43	45
	6	30	33	36	39	42	45	48	51	54
	7	35	39	42	46	49	53	56	60	63
	8	40	44	48	52	56	60	64	68	72
	9	45	50	54	59	63	68	72	77	81
	10	50	55	60	65	70	75	80	85	90
	11	55	61	66	72	77	83	88	94	99
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	5	1	1	1	1	1	1	1	1	2
	6	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	7	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	8	1	1	2	2	2	2	2	2	2
	9	2	2	2	2	2	2	2	3	3
	10	2	2	2	2	2	3	3	3	3
	11	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	12	2	2	2	3	3	3	3	3	4
	13	2	2	3	3	3	3	3	4	4
	14	2	3	3	3	3	4	4	4	4
	15	3	3	3	3	4	4	4	4	5
	16	3	3	3	3	4	4	4	5	5
	17	3	3	3	4	4	4	5	5	5
	18	3	3	4	4	4	5	5	5	5
	19	3	3	4	4	4	5	5	5	6
	20	3	4	4	4	5	5	5	6	6
	21	4	4	4	5	5	5	6	6	6
	22	4	4	4	5	5	6	6	6	7
	23	4	4	5	5	5	6	6	7	7
	24	4	4	5	5	6	6	6	7	7
	25	4	5	5	5	6	6	7	7	8
	26	4	5	5	6	6	7	7	7	8
	27	5	5	5	6	6	7	7	8	8
	28	5	5	6	6	7	7	7	8	8
	29	5	5	6	6	7	7	8	8	9
	33	6	6	7	7	8	8	9	9	10
	63	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	93	16	17	19	20	22	23	25	26	28
COM.	2	1 24	1 36	1 48	1 61	1 73	1 85	1 98	2 10	2 22
	3	1 91	2 10	2 29	2 48	2 67	2 87	3 06	3 25	3 44
	4	2 62	2 89	3 15	3 41	3 67	3 94	4 20	4 46	4 72

SIX PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 14	1 20	1 26	1 32	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62
2	2 28	2 40	2 52	2 64	2 76	2 88	3 00	3 12	3 24
3	3 42	3 60	3 78	3 96	4 14	4 32	4 50	4 68	4 86
4	4 56	4 80	5 04	5 28	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48
5	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10
MONTHS. 1	10	10	11	11	12	12	13	13	14
2	19	20	21	22	23	24	25	26	27
3	29	30	32	33	35	36	38	39	41
4	38	40	42	44	46	48	50	52	54
5	48	50	53	55	58	60	63	65	68
6	57	60	63	66	69	72	75	78	81
7	67	70	74	77	81	84	88	91	95
8	76	80	84	88	92	96	1 00	1 04	1 08
9	86	90	95	99	1 04	1 08	1 13	1 17	1 22
10	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35
11	1 05	1 10	1 16	1 21	1 27	1 32	1 38	1 43	1 49
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	2	2
6	2	2	2	2	2	2	3	3	3
7	2	2	2	3	3	3	3	3	3
8	3	3	3	3	3	3	3	3	4
9	3	3	3	3	3	4	4	4	4
10	3	3	4	4	4	4	4	4	5
11	3	4	4	4	4	4	5	5	5
12	4	4	4	4	5	5	5	5	5
13	4	4	5	5	5	5	5	6	6
14	4	5	5	5	5	6	6	6	6
15	5	5	5	6	6	6	6	7	7
16	5	5	6	6	6	6	7	7	7
17	5	6	6	6	7	7	7	7	8
18	6	6	6	7	7	7	8	8	8
19	6	6	7	7	7	8	8	8	9
20	6	7	7	7	8	8	8	9	9
21	7	7	7	8	8	8	9	9	9
22	7	7	8	8	8	9	9	10	10
23	7	8	8	8	9	9	10	10	10
24	8	8	8	9	9	10	10	10	11
25	8	8	9	9	10	10	10	11	11
26	8	9	9	10	10	10	11	11	12
27	9	9	9	10	10	11	11	12	12
28	9	9	10	10	11	11	12	12	13
29	9	10	10	11	11	12	12	13	13
33	10	11	12	12	13	13	14	14	15
63	20	21	22	23	24	25	26	27	28
93	29	31	33	34	36	37	39	40	42
COM. 2	2 35	2 47	2 60	2 72	2 84	2 97	3 09	3 21	3 34
3	3 63	3 82	4 01	4 20	4 39	4 58	4 78	4 97	5 16
4	4 99	5 25	5 51	5 77	6 04	6 30	6 56	6 82	7 09

SIX PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	1 68	1 74	1 80	1 86	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16
2	3 36	3 48	3 60	3 72	3 84	3 96	4 08	4 20	4 32
3	5 04	5 22	5 40	5 58	5 76	5 94	6 12	6 30	6 48
4	6 72	6 96	7 20	7 44	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64
5	8 40	8 70	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80
MONTHS. 1	14	15	15	16	16	17	17	18	18
2	28	29	30	31	32	33	34	35	36
3	42	44	45	47	48	50	51	53	54
4	56	58	60	62	64	66	68	70	72
5	70	73	75	78	80	83	85	88	90
6	84	87	90	93	96	99	1 02	1 05	1 08
7	98	1 02	1 05	1 09	1 12	1 16	1 19	1 23	1 26
8	1 12	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
9	1 26	1 31	1 35	1 40	1 44	1 49	1 53	1 58	1 62
10	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
11	1 54	1 60	1 65	1 71	1 76	1 82	1 87	1 93	1 98
DAYS. 1	0	0	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	3	3	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	4	4
7	3	3	4	4	4	4	4	4	4
8	4	4	4	4	4	4	5	5	5
9	4	4	5	5	5	5	5	5	5
10	5	5	5	5	5	6	6	6	6
11	5	5	6	6	6	6	6	6	7
12	6	6	6	6	6	7	7	7	7
13	6	6	7	7	7	7	7	8	8
14	7	7	7	7	7	8	8	8	8
15	7	7	8	8	8	8	9	9	9
16	7	8	8	8	9	9	9	9	10
17	8	8	9	9	9	9	10	10	10
18	8	9	9	9	10	10	10	1	11
19	9	9	10	10	10	10	11	11	11
20	9	10	10	10	11	11	11	12	12
21	10	10	11	11	11	12	12	12	13
22	10	11	11	11	12	12	12	13	13
23	11	11	12	12	12	13	13	13	14
24	11	12	12	12	13	13	14	14	14
25	12	12	13	13	13	14	14	15	15
26	12	13	13	13	14	14	15	15	16
27	13	13	14	14	14	15	15	16	16
28	13	14	14	14	15	15	16	16	17
29	14	14	15	15	15	16	16	17	17
33	15	16	17	17	18	18	19	19	20
63	29	30	32	33	34	35	36	37	38
93	43	44	46	48	50	51	53	54	56
COM. 2	3 46	3 58	3 71	3 83	3 96	4 08	4 20	4 33	4 45
3	5 35	5 54	5 73	5 92	6 11	6 30	6 49	6 69	6 88
4	7 35	7 61	7 87	8 14	8 40	8 66	8 92	9 19	9 45

SIX PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 22	2 28	2 34	2 40	2 46	2 52	2 58	2 64	2 70
2	4 44	4 56	4 68	4 80	4 92	5 04	5 16	5 28	5 40
3	6 66	6 84	7 02	7 20	7 38	7 56	7 74	7 92	8 10
4	8 88	9 12	9 36	9 60	9 84	10 08	10 32	10 56	10 80
5	11 10	11 40	11 70	12 00	12 30	12 60	12 90	13 20	13 50
MONTHS. 1	19	19	20	20	21	21	22	22	23
2	37	38	39	40	41	42	43	44	45
3	56	57	59	60	62	63	65	66	68
4	74	76	78	80	82	84	86	88	90
5	93	95	98	1 00	1 03	1 05	1 08	1 10	1 13
6	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 26	1 29	1 32	1 35
7	1 30	1 33	1 37	1 40	1 44	1 47	1 51	1 54	1 58
8	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72	1 76	1 80
9	1 67	1 71	1 76	1 80	1 85	1 89	1 94	1 98	2 03
10	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25
11	2 04	2 09	2 15	2 20	2 26	2 31	2 37	2 42	2 48
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	4	4	5
7	4	4	5	5	5	5	5	5	5
8	5	5	5	5	5	6	6	6	6
9	6	6	6	6	6	6	6	7	7
10	6	6	7	7	7	7	7	7	8
11	7	7	7	7	8	8	8	8	8
12	7	8	8	8	8	8	9	9	9
13	8	8	8	9	9	9	9	10	10
14	9	9	9	9	10	10	10	10	11
15	9	10	10	10	10	11	11	11	11
16	10	10	10	11	11	11	11	12	12
17	10	11	11	11	12	12	12	12	13
18	11	11	12	12	12	13	13	13	14
19	12	12	12	13	13	13	14	14	14
20	12	13	13	13	14	14	14	15	15
21	13	13	14	14	14	15	15	15	16
22	14	14	14	15	15	15	16	16	17
23	14	15	15	15	16	16	16	17	17
24	15	15	16	16	16	17	17	18	18
25	15	16	16	17	17	18	18	18	19
26	16	16	17	17	18	18	19	19	20
27	17	17	18	18	18	19	19	20	20
28	17	18	18	19	19	20	20	21	21
29	18	18	19	19	20	20	21	21	22
33	20	21	21	22	23	23	24	24	25
63	39	40	41	42	43	44	45	46	47
93	57	59	60	62	64	65	67	68	70
COM. 1	4 57	4 70	4 82	4 94	5 07	5 19	5 31	5 44	5 56
2	7 07	7 26	7 45	7 64	7 83	8 02	8 21	8 40	8 60
3	9 71	9 97	10 24	10 50	10 76	11 02	11 29	11 55	11 81

SIX PER CENT.

		$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS.	1	2 76	2 82	2 88	2 94	3 00	3 06	3 12	3 18	3 24
	2	5 52	5 64	5 76	5 88	6 00	6 12	6 24	6 36	6 48
	3	8 28	8 46	8 64	8 82	9 00	9 18	9 36	9 54	9 72
	4	11 04	11 28	11 52	11 76	12 00	12 24	12 48	12 72	12 96
	5	13 80	14 10	14 40	14 70	15 00	15 30	15 60	15 90	16 20
MONTHS.	1	23	24	24	25	25	26	26	27	27
	2	46	47	48	49	50	51	52	53	54
	3	69	71	72	74	75	77	78	80	81
	4	92	94	96	98	1 00	1 02	1 04	1 06	1 08
	5	1 15	1 18	1 20	1 23	1 25	1 28	1 30	1 33	1 35
	6	1 38	1 41	1 44	1 47	1 50	1 53	1 56	1 59	1 62
	7	1 61	1 65	1 68	1 72	1 75	1 79	1 82	1 86	1 89
	8	1 84	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16
	9	2 07	2 12	2 16	2 21	2 25	2 30	2 34	2 39	2 43
	10	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70
	11	2 53	2 59	2 64	2 70	2 75	2 81	2 86	2 92	2 97
DAYS.	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3
	4	3	3	3	3	3	3	3	4	4
	5	4	4	4	4	4	4	4	4	5
	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	7	5	5	6	6	6	6	6	6	6
	8	6	6	6	7	7	7	7	7	7
	9	7	7	7	7	8	8	8	8	8
	10	8	8	8	8	8	9	9	9	9
	11	8	9	9	9	9	9	10	10	10
	12	9	9	10	10	10	10	10	11	11
	13	10	10	10	11	11	11	11	11	12
	14	11	11	11	11	12	12	12	12	13
	15	12	12	12	12	13	13	13	13	14
	16	12	13	13	13	13	14	14	14	14
	17	13	13	14	14	14	14	15	15	15
	18	14	14	14	15	15	15	16	16	16
	19	15	15	15	16	16	16	16	17	17
	20	15	16	16	16	17	17	17	18	18
	21	16	16	17	17	18	18	18	19	19
	22	17	17	18	18	18	19	19	19	20
	23	18	18	18	19	19	20	20	20	21
	24	18	19	19	20	20	20	21	21	22
	25	19	20	20	20	21	21	22	22	23
	26	20	20	21	21	22	22	23	23	23
	27	21	21	22	22	23	23	23	24	24
	28	21	22	22	23	23	24	24	25	25
	29	22	23	23	24	24	25	25	26	26
	33	25	26	26	27	28	28	29	29	30
	63	48	49	50	51	53	54	55	56	57
	93	71	73	74	76	78	79	81	82	84
COM.	1	5 69	5 81	5 93	6 06	6 18	6 30	6 43	6 55	6 67
	2	8 79	8 98	9 17	9 36	9 55	9 74	9 93	10 12	10 31
	3	12 07	12 34	12 60	12 86	13 12	13 39	13 65	13 91	14 17

SIX PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60	3 66	3 72	3 78
2	6 60	6 72	6 84	6 96	7 08	7 20	7 32	7 44	7 56
3	9 90	10 08	10 26	10 44	10 62	10 80	10 98	11 16	11 34
4	13 20	13 44	13 68	13 92	14 16	14 40	14 64	14 88	15 12
5	16 50	16 80	17 10	17 40	17 70	18 00	18 30	18 60	18 90
MONTHS. 1	28	28	29	29	30	30	31	31	32
2	55	56	57	58	59	60	61	62	63
3	83	84	86	87	89	90	92	93	95
4	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26
5	1 38	1 40	1 43	1 45	1 48	1 50	1 53	1 55	1 58
6	1 65	1 68	1 71	1 74	1 77	1 80	1 83	1 86	1 89
7	1 93	1 96	2 00	2 03	2 07	2 10	2 14	2 17	2 21
8	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52
9	2 48	2 52	2 57	2 61	2 66	2 70	2 75	2 79	2 84
10	2 75	2 80	2 85	2 90	2 95	3 00	3 05	3 10	3 15
11	3 03	3 08	3 14	3 19	3 25	3 30	3 36	3 41	3 47
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	6	7	7	7	7	7	7	7	7
8	7	7	8	8	8	8	8	8	8
9	8	8	9	9	9	9	9	9	9
10	9	9	10	10	10	10	10	10	11
11	10	10	10	11	11	11	11	11	12
12	11	11	11	12	12	12	12	12	13
13	12	12	12	13	13	13	13	13	14
14	13	13	13	14	14	14	14	14	15
15	14	14	14	15	15	15	15	16	16
16	15	15	15	15	16	16	16	17	17
17	16	16	16	16	17	17	17	18	18
18	17	17	17	17	18	18	18	19	19
19	17	18	18	18	19	19	19	20	20
20	18	19	19	19	20	20	20	21	21
21	19	20	20	20	21	21	21	22	22
22	20	21	21	21	22	22	22	23	23
23	21	21	22	22	23	23	23	24	24
24	22	22	23	23	24	24	24	25	25
25	23	23	24	24	25	25	25	26	26
26	24	24	25	25	26	26	26	27	27
27	25	25	26	26	27	27	27	28	28
28	26	26	27	27	28	28	28	29	29
29	27	27	28	28	29	29	29	30	30
33	30	31	31	32	32	33	34	34	35
63	58	59	60	61	62	63	64	65	66
93	85	87	88	90	91	93	95	96	98
COM. 2	6 80	6 92	7 05	7 17	7 29	7 42	7 54	7 66	7 79
3	10 51	10 70	10 89	11 08	11 27	11 46	11 65	11 84	12 03
4	14 44	14 70	14 96	15 22	15 49	15 75	16 01	16 27	16 54

SIX PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	3 84	3 90	3 96	4 02	4 08	4 14	4 20	4 26	4 32
2	7 68	7 80	7 92	8 04	8 16	8 28	8 40	8 52	8 64
3	11 52	11 70	11 88	12 06	12 24	12 42	12 60	12 78	12 96
4	15 36	15 60	15 84	16 08	16 32	16 56	16 80	17 04	17 28
5	19 20	19 50	19 80	20 10	20 40	20 70	21 00	21 30	21 60
MONTHS. 1	32	33	33	34	34	35	35	36	36
2	64	65	66	67	68	69	70	71	72
3	96	98	99	1 01	1 02	1 04	1 05	1 07	1 08
4	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40	1 42	1 44
5	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
6	1 92	1 95	1 98	2 01	2 04	2 07	2 10	2 13	2 16
7	2 24	2 28	2 31	2 35	2 38	2 42	2 45	2 49	2 52
8	2 56	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88
9	2 88	2 93	2 97	3 02	3 06	3 11	3 15	3 20	3 24
10	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
11	3 52	3 58	3 63	3 69	3 74	3 80	3 85	3 91	3 96
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
7	7	8	8	8	8	8	8	8	8
8	9	9	9	9	9	9	9	9	10
9	10	10	10	10	10	10	11	11	11
10	11	11	11	11	11	12	12	12	12
11	12	12	12	12	12	13	13	13	13
12	13	13	13	13	14	14	14	14	14
13	14	14	14	15	15	15	15	15	16
14	15	15	15	16	16	16	16	17	17
15	16	16	17	17	17	17	18	18	18
16	17	17	18	18	18	18	19	19	19
17	18	18	19	19	19	20	20	20	20
18	19	20	20	20	20	21	21	21	22
19	20	21	21	21	22	22	22	22	23
20	21	22	22	22	23	23	23	24	24
21	22	23	23	23	24	24	25	25	25
22	23	24	24	25	25	25	26	26	26
23	25	25	25	26	26	26	27	27	28
24	26	26	26	27	27	28	28	28	29
25	27	27	28	28	28	29	29	30	30
26	28	28	29	29	29	30	30	31	31
27	29	29	30	30	31	31	32	32	32
28	30	30	31	31	32	32	33	33	34
29	31	31	32	32	33	33	34	34	35
33	35	36	36	37	37	38	39	39	40
63	67	68	69	70	71	72	74	75	76
93	99	1 01	1 02	1 04	1 05	1 07	1 09	1 10	1 12
COM. 2	7 91	8 03	8 16	8 28	8 40	8 53	8 65	8 78	8 90
3	12 23	12 42	12 61	12 80	12 99	13 18	13 37	13 56	13 75
4	16 80	17 06	17 32	17 59	17 85	18 11	18 37	18 64	18 90

SIX PER CENT.

	$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS. 1	4 38	4 44	4 50	4 56	4 62	4 68	4 74	4 80	4 86
2	8 76	8 88	9 00	9 12	9 24	9 36	9 48	9 60	9 72
3	13 14	13 32	13 50	13 68	13 86	14 04	14 22	14 40	14 58
4	17 52	17 76	18 00	18 24	18 48	18 72	18 96	19 20	19 44
5	21 90	22 20	22 50	22 80	23 10	23 40	23 70	24 00	24 30
MONTHS. 1	37	37	38	38	39	39	40	40	41
2	73	74	75	76	77	78	79	80	81
3	1 10	1 11	1 13	1 14	1 16	1 17	1 19	1 20	1 22
4	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	1 60	1 62
5	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
6	2 19	2 22	2 25	2 28	2 31	2 34	2 37	2 40	2 43
7	2 56	2 59	2 63	2 66	2 70	2 73	2 77	2 80	2 84
8	2 92	2 96	3 00	3 04	3 08	3 12	3 16	3 20	3 24
9	3 29	3 33	3 38	3 42	3 47	3 51	3 56	3 60	3 65
10	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
11	4 02	4 07	4 13	4 18	4 24	4 29	4 35	4 40	4 46
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	5
5	6	6	6	6	6	7	7	7	7
6	7	7	8	8	8	8	8	8	8
7	9	9	9	9	9	9	9	9	9
8	10	10	10	10	10	10	11	11	11
9	11	11	11	11	12	12	12	12	12
10	12	12	13	13	13	13	13	13	14
11	13	14	14	14	14	14	14	15	15
12	15	15	15	15	15	16	16	16	16
13	16	16	16	16	17	17	17	17	18
14	17	17	18	18	18	18	18	19	19
15	18	19	19	19	19	20	20	20	20
16	19	20	20	20	21	21	21	21	22
17	21	21	21	22	22	22	22	23	23
18	22	22	23	23	23	23	24	24	24
19	23	23	24	24	24	25	25	25	26
20	24	25	25	25	26	26	26	27	27
21	26	26	26	27	27	27	28	28	28
22	27	27	28	28	28	29	29	29	30
23	28	28	29	29	30	30	30	31	31
24	29	30	30	30	31	31	32	32	32
25	30	31	31	32	32	33	33	33	34
26	32	32	33	33	33	34	34	35	35
27	33	33	34	34	35	35	36	36	36
28	34	35	35	35	36	36	37	37	38
29	35	36	36	37	37	38	38	39	39
33	40	41	41	41	42	43	43	44	45
63	77	78	79	80	81	82	83	84	85
93	1 13	1 15	1 16	1 17	1 19	1 21	1 22	1 24	1 26
COM. 2	9 02	9 15	9 27	9 39	9 52	9 64	9 76	9 89	10 01
3	13 94	14 14	14 33	14 52	14 71	14 90	15 09	15 28	15 47
4	19 16	19 42	19 69	19 95	20 21	20 47	20 74	21 00	21 26

SIX PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	4 92	4 98	5 04	5 10	5 16	5 22	5 28	5 34	5 40
2	9 84	9 96	10 08	10 20	10 32	10 44	10 56	10 68	10 80
3	14 76	14 94	15 12	15 30	15 48	15 66	15 84	16 02	16 20
4	19 68	19 92	20 16	20 40	20 64	20 88	21 12	21 36	21 60
5	24 60	24 90	25 20	25 50	25 80	26 10	26 40	26 70	27 00
MONTHS. 1	41	42	42	43	43	44	44	45	45
2	82	83	84	85	86	87	88	89	90
3	1 23	1 25	1 26	1 28	1 29	1 31	1 32	1 34	1 35
4	1 64	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 76	1 78	1 80
5	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
6	2 46	2 49	2 52	2 55	2 58	2 61	2 64	2 67	2 70
7	2 87	2 91	2 94	2 98	3 01	3 05	3 08	3 12	3 15
8	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	3 60
9	3 69	3 74	3 78	3 83	3 87	3 92	3 96	4 01	4 05
10	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
11	4 51	4 57	4 62	4 68	4 73	4 79	4 84	4 90	4 95
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
4	5	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	7	7	7	7	7	8
6	8	8	8	9	9	9	9	9	9
7	10	10	10	10	10	10	10	10	11
8	11	11	11	11	11	12	12	12	12
9	12	12	13	13	13	13	13	13	14
10	14	14	14	14	14	15	15	15	15
11	15	15	15	16	16	16	16	16	17
12	16	17	17	17	17	17	18	18	18
13	18	18	18	18	19	19	19	19	20
14	19	19	20	20	20	20	21	21	21
15	21	21	21	21	22	22	22	22	23
16	22	22	22	23	23	23	23	24	24
17	23	24	24	24	24	25	25	25	26
18	25	25	25	26	26	26	26	27	27
19	26	26	27	27	27	28	28	28	29
20	27	28	28	28	29	29	29	30	30
21	29	29	29	30	30	30	31	31	32
22	30	30	31	31	32	32	32	33	33
23	31	32	32	33	33	33	34	34	35
24	33	33	34	34	34	35	35	36	36
25	34	35	35	35	36	36	37	37	38
26	36	36	36	37	37	38	38	39	39
27	37	37	38	38	39	39	40	40	41
28	38	39	39	40	40	41	41	42	42
29	40	40	41	41	42	42	43	43	44
33	45	46	46	47	47	48	48	49	50
63	86	87	88	89	90	91	92	93	95
93	1 27	1 29	1 30	1 32	1 33	1 35	1 36	1 38	1 40
COM. 2	10 14	10 26	10 38	10 51	10 63	10 75	10 88	11 00	11 12
3	15 66	15 85	16 05	16 24	16 43	16 62	16 81	17 00	17 19
4	21 52	21 79	22 05	22 31	22 57	22 84	23 10	23 36	23 62

SIX PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS. 1	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88	5 94
2	10 92	11 04	11 16	11 28	11 40	11 52	11 64	11 76	11 88
3	16 38	16 56	16 74	16 92	17 10	17 28	17 46	17 64	17 82
4	21 84	22 08	22 32	22 56	22 80	23 04	23 28	23 52	23 76
5	27 30	27 60	27 90	28 20	28 50	28 80	29 10	29 40	29 70
MONTHS. 1	46	46	47	47	48	48	49	49	50
2	91	92	93	94	95	96	97	98	99
3	1 37	1 38	1 40	1 41	1 43	1 44	1 46	1 47	1 49
4	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98
5	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
6	2 73	2 76	2 79	2 82	2 85	2 88	2 91	2 94	2 97
7	3 19	3 22	3 26	3 29	3 33	3 36	3 40	3 43	3 47
8	3 64	3 68	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96
9	4 10	4 14	4 19	4 23	4 28	4 32	4 37	4 41	4 46
10	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
11	5 01	5 06	5 12	5 17	5 23	5 28	5 34	5 39	5 45
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	6	6	6	6	6	6	6	7	7
5	8	8	8	8	8	8	8	8	8
6	9	9	9	9	10	10	10	10	10
7	11	11	11	11	11	11	11	11	12
8	12	12	12	13	13	13	13	13	13
9	14	14	14	14	14	14	15	15	15
10	15	15	16	16	16	16	16	16	17
11	17	17	17	17	17	18	18	18	18
12	18	18	19	19	19	19	19	20	20
13	20	20	20	20	21	21	21	21	21
14	21	21	22	22	22	22	23	23	23
15	23	23	23	24	24	24	24	25	25
16	24	25	25	25	25	26	26	26	26
17	26	26	26	27	27	27	27	28	28
18	27	28	28	28	29	29	29	29	30
19	29	29	29	30	30	30	31	31	31
20	30	31	31	31	32	32	32	33	33
21	32	32	33	33	33	34	34	34	35
22	33	34	34	34	35	35	36	36	36
23	35	35	36	36	36	37	37	38	38
24	36	37	37	38	38	38	39	39	40
25	38	38	39	39	40	40	40	41	41
26	39	40	40	41	41	42	42	42	43
27	41	41	42	42	43	43	44	44	45
28	42	43	43	44	44	45	45	46	46
29	44	44	45	45	46	46	47	47	48
33	50	51	51	52	52	52	53	54	54
63	96	97	98	99	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04
93	1 41	1 43	1 44	1 46	1 47	1 48	1 50	1 52	1 53
COM. 2	11 25	11 37	11 49	11 62	11 74	11 87	11 99	12 11	12 24
3	17 38	17 57	17 76	17 96	18 15	18 34	18 53	18 72	18 91
4	23 89	24 15	24 41	24 67	24 94	25 20	25 46	25 72	25 99

SIX PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00
	2	12 00	24 00	36 00	48 00	60 00
	3	18 00	36 00	54 00	72 00	90 00
	4	24 00	48 00	72 00	96 00	120 00
	5	30 00	60 00	90 00	120 00	150 00
MONTHS.	1	50	1 00	1 50	2 00	2 50
	2	1 00	2 00	3 00	4 00	5 00
	3	1 50	3 00	4 50	6 00	7 50
	4	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00
	5	2 50	5 00	7 50	10 00	12 50
	6	3 00	6 00	9 00	12 00	15 00
	7	3 50	7 00	10 50	14 00	17 50
	8	4 00	8 00	12 00	16 00	20 00
	9	4 50	9 00	13 50	18 00	22 50
	10	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00
	11	5 50	11 00	16 50	22 00	27 50
DAYS.	1	2	3	5	7	8
	2	3	7	10	13	17
	3	5	10	15	20	25
	4	7	13	20	27	33
	5	8	17	25	33	42
	6	10	20	30	40	50
	7	12	23	35	47	58
	8	13	27	40	53	67
	9	15	30	45	60	75
	10	17	33	50	67	83
	11	18	37	55	73	92
	12	20	40	60	80	1 00
	13	22	43	65	87	1 08
	14	23	47	70	93	1 17
	15	25	50	75	1 00	1 25
	16	27	53	80	1 07	1 33
	17	28	57	85	1 13	1 42
	18	30	60	90	1 20	1 50
	19	32	63	95	1 27	1 58
	20	33	67	1 00	1 33	1 67
	21	35	70	1 05	1 40	1 75
	22	37	73	1 10	1 47	1 83
	23	38	77	1 15	1 53	1 92
	24	40	80	1 20	1 60	2 00
	25	42	83	1 25	1 67	2 08
	26	43	87	1 30	1 73	2 17
	27	45	90	1 35	1 80	2 25
	28	47	93	1 40	1 87	2 33
	29	48	97	1 45	1 93	2 42
	33	55	1 10	1 65	2 20	2 75
	63	1 05	2 10	3 15	4 20	5 25
	93	1 55	3 10	4 65	6 20	7 75
COM.	2	12 36	24 72	37 08	49 44	61 80
	3	19 10	38 20	57 30	76 41	95 51
	4	26 25	52 50	78 74	104 99	131 24

SIX PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	36 00	42 00	48 00	54 00	60 00
	2	72 00	84 00	96 00	108 00	120 00
	3	108 00	126 00	144 00	162 00	180 00
	4	144 00	168 00	192 00	216 00	240 00
	5	180 00	210 00	240 00	270 00	300 00
MONTHS.	1	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00
	2	6 00	7 00	8 00	9 00	10 00
	3	9 00	10 50	12 00	13 50	15 00
	4	12 00	14 00	16 00	18 00	20 00
	5	15 00	17 50	20 00	22 50	25 00
	6	18 00	21 00	24 00	27 00	30 00
	7	21 00	24 50	28 00	31 50	35 00
	8	24 00	28 00	32 00	36 00	40 00
	9	27 00	31 50	36 00	40 50	45 00
	10	30 00	35 00	40 00	45 00	50 00
	11	33 00	38 50	44 00	49 50	55 00
DAYS.	1	10	12	13	15	17
	2	20	23	27	30	33
	3	30	35	40	45	50
	4	40	47	53	60	67
	5	50	58	67	75	83
	6	60	70	80	90	1 00
	7	70	82	93	1 05	1 17
	8	80	93	1 07	1 20	1 33
	9	90	1 05	1 20	1 35	1 50
	10	1 00	1 17	1 33	1 50	1 67
	11	1 10	1 28	1 47	1 65	1 83
	12	1 20	1 40	1 60	1 80	2 00
	13	1 30	1 52	1 73	1 95	2 17
	14	1 40	1 63	1 87	2 10	2 33
	15	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50
	16	1 60	1 87	2 13	2 40	2 67
	17	1 70	1 98	2 27	2 55	2 83
	18	1 80	2 10	2 40	2 70	3 00
	19	1 90	2 22	2 53	2 85	3 17
	20	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	21	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50
	22	2 20	2 57	2 93	3 30	3 67
	23	2 30	2 68	3 07	3 45	3 83
	24	2 40	2 80	3 20	3 60	4 00
	25	2 50	2 92	3 33	3 75	4 17
	26	2 60	3 03	3 47	3 90	4 33
	27	2 70	3 15	3 60	4 05	4 50
	28	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
	29	2 90	3 38	3 87	4 35	4 83
	33	3 30	3 85	4 40	4 95	5 50
	63	6 30	7 35	8 40	9 45	10 50
	93	9 30	10 85	12 40	13 95	15 50
COM.	2	74 16	86 52	98 88	111 24	123 60
	3	114 61	133 71	152 81	171 91	191 02
	4	157 49	183 73	209 98	236 23	262 48

SEVEN PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	7	14	21	28	35	42	49	56	63
	2	14	28	42	56	70	84	98	1 12	1 26
	3	21	42	63	84	1 05	1 26	1 47	1 68	1 89
	4	28	56	84	1 12	1 40	1 68	1 96	2 24	2 52
	5	35	70	1 05	1 40	1 75	2 10	2 45	2 80	3 15
MONTHS.	1	1	1	2	2	3	4	4	5	5
	2	1	2	4	5	6	7	8	9	11
	3	2	4	5	7	9	11	12	14	16
	4	2	5	7	9	12	14	16	19	21
	5	3	6	9	12	15	18	20	23	26
	6	4	7	11	14	18	21	25	28	32
	7	4	8	12	16	20	25	29	33	37
	8	5	9	14	19	23	28	33	37	42
	9	5	11	16	21	26	32	37	42	47
	10	6	12	18	23	29	35	41	47	53
	11	6	13	19	26	32	39	45	51	58
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	4	0	0	0	0	0	0	1	1	1
	5	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	6	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	8	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	9	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	10	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	11	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	12	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	13	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	14	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	15	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	16	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	17	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	18	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	19	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	20	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	21	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	22	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	23	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	24	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	25	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	26	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	27	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	28	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	29	1	1	2	2	3	3	4	5	5
	33	1	1	2	3	3	4	4	5	6
	63	1	2	4	5	6	7	9	10	11
	93	2	4	5	7	9	11	13	14	16
COM.	2	14	29	43	58	72	87	1 01	1 16	1 30
	3	23	45	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
	4	31	62	93	1 24	1 55	1 86	2 18	2 49	2 80

SEVEN PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	70	77	84	91	98	1 05	1 12	1 19	1 26
2	1 40	1 54	1 68	1 82	1 96	2 10	2 24	2 38	2 52
3	2 10	2 31	2 52	2 73	2 94	3 15	3 36	3 57	3 78
4	2 80	3 08	3 36	3 64	3 92	4 20	4 48	4 76	5 04
5	3 50	3 85	4 20	4 55	4 90	5 25	5 60	5 95	6 30
MONTHS. 1	6	6	7	8	8	9	9	10	11
2	12	13	14	15	16	18	19	20	21
3	18	19	21	23	25	26	28	30	32
4	23	26	28	30	33	35	37	40	42
5	29	32	35	38	41	44	47	50	53
6	35	39	42	46	49	53	56	60	63
7	41	45	49	53	57	61	65	69	74
8	47	51	56	61	65	70	75	79	84
9	53	58	63	68	74	79	84	89	95
10	58	64	70	76	82	88	93	99	1 05
11	64	71	77	83	90	96	1 03	1 09	1 16
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	2	2	2
6	1	1	1	2	2	2	2	2	2
7	1	1	2	2	2	2	2	2	2
8	2	2	2	2	2	2	2	3	3
9	2	2	2	2	2	3	3	3	3
10	2	2	2	3	3	3	3	3	4
11	2	2	3	3	3	3	3	4	4
12	2	3	3	3	3	4	4	4	4
13	3	3	3	3	4	4	4	4	5
14	3	3	3	4	4	4	4	5	5
15	3	3	4	4	4	4	5	5	5
16	3	3	4	4	4	5	5	5	6
17	3	4	4	4	5	5	5	6	6
18	4	4	4	5	5	5	6	6	6
19	4	4	4	5	5	6	6	6	7
20	4	4	5	5	5	6	6	7	7
21	4	4	5	5	6	6	7	7	7
22	4	5	5	6	6	6	7	7	8
23	4	5	5	6	6	7	7	8	8
24	5	5	6	6	7	7	7	8	8
25	5	5	6	6	7	7	8	8	9
26	5	6	6	7	7	8	8	9	9
27	5	6	6	7	7	8	8	9	9
28	5	6	7	7	8	8	9	9	10
29	6	6	7	7	8	8	9	10	10
33	6	7	8	8	9	10	10	11	12
63	12	13	15	16	17	18	20	21	22
93	18	20	22	24	25	27	29	31	33
COM. 2	1 45	1 59	1 74	1 88	2 03	2 17	2 32	2 46	2 61
3	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83	4 05
4	3 11	3 42	3 73	4 04	4 35	4 66	4 97	5 28	5 59

SEVEN PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 33	1 40	1 47	1 54	1 61	1 68	1 75	1 82	1 89
2	2 66	2 80	2 94	3 08	3 22	3 36	3 50	3 64	3 78
3	3 99	4 20	4 41	4 62	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67
4	5 32	5 60	5 88	6 16	6 44	6 72	7 00	7 28	7 56
5	6 65	7 00	7 35	7 70	8 05	8 40	8 75	9 10	9 45
MONTHS. 1	11	12	12	13	13	14	15	15	16
2	22	23	25	26	27	28	29	30	32
3	33	35	37	39	40	42	44	46	47
4	44	47	49	51	54	56	58	61	63
5	55	58	61	64	67	70	73	76	79
6	67	70	74	77	81	84	88	91	95
7	78	82	86	90	94	98	1 02	1 06	1 10
8	89	93	98	1 03	1 07	1 12	1 17	1 21	1 26
9	1 00	1 05	1 10	1 16	1 21	1 26	1 31	1 37	1 42
10	1 11	1 17	1 23	1 28	1 34	1 40	1 46	1 52	1 58
11	1 22	1 28	1 35	1 41	1 48	1 54	1 60	1 67	1 73
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	2	2
4	1	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	2	2	2	3	3
6	2	2	2	3	3	3	3	3	3
7	3	3	3	3	3	3	3	4	4
8	3	3	3	3	4	4	4	4	4
9	3	4	4	4	4	4	4	5	5
10	4	4	4	4	4	5	5	5	5
11	4	4	4	5	5	5	5	6	6
12	4	5	5	5	5	6	6	6	6
13	5	5	5	6	6	6	6	7	7
14	5	5	6	6	6	7	7	7	7
15	6	6	6	6	7	7	7	8	8
16	6	6	7	7	7	7	8	8	8
17	6	7	7	7	8	8	8	9	9
18	7	7	7	8	8	8	9	9	9
19	7	7	8	8	8	9	9	10	10
20	7	8	8	9	9	9	10	10	11
21	8	8	9	9	9	10	10	11	11
22	8	9	9	9	10	10	11	11	12
23	8	9	9	10	10	11	11	12	12
24	9	9	10	10	11	11	12	12	13
25	9	10	10	11	11	12	12	13	13
26	10	10	11	11	12	12	13	13	14
27	10	11	11	12	12	13	13	14	14
28	10	11	11	12	13	13	14	14	15
29	11	11	12	12	13	14	14	15	15
33	12	13	13	14	14	15	16	17	17
63	23	25	26	27	28	29	31	32	33
93	34	36	38	40	41	43	45	47	49
COM. 2	2 75	2 90	3 04	3 19	3 33	3 48	3 62	3 77	3 91
3	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63	5 85	6 08
4	5 91	6 22	6 53	6 84	7 15	7 46	7 77	8 08	8 39

SEVEN PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	1 96	2 03	2 10	2 17	2 24	2 31	2 38	2 45	2 52
2	3 92	4 06	4 20	4 34	4 48	4 62	4 76	4 90	5 04
3	5 88	6 09	6 30	6 51	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56
4	7 84	8 12	8 40	8 68	8 96	9 24	9 52	9 80	10 08
5	9 80	10 15	10 50	10 85	11 20	11 55	11 90	12 25	12 60
MONTHS. 1	16	17	18	18	19	19	20	20	21
2	33	34	35	36	37	39	40	41	42
3	49	51	53	54	56	58	60	61	63
4	65	68	70	72	75	77	79	82	84
5	82	85	88	90	93	96	99	1 02	1 05
6	98	1 02	1 05	1 09	1 12	1 16	1 19	1 23	1 26
7	1 14	1 18	1 23	1 27	1 31	1 35	1 39	1 43	1 47
8	1 31	1 35	1 40	1 45	1 49	1 54	1 59	1 63	1 68
9	1 47	1 52	1 58	1 63	1 68	1 73	1 79	1 84	1 89
10	1 63	1 69	1 75	1 81	1 87	1 93	1 98	2 04	2 10
11	1 80	1 86	1 93	1 99	2 05	2 12	2 18	2 25	2 31
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	3	4
6	3	3	4	4	4	4	4	4	4
7	4	4	4	4	4	4	5	5	5
8	4	5	5	5	5	5	5	5	6
9	5	5	5	5	6	6	6	6	6
10	5	6	6	6	6	6	7	7	7
11	6	6	6	7	7	7	7	7	8
12	7	7	7	7	7	8	8	8	8
13	7	7	8	8	8	8	9	9	9
14	8	8	8	8	9	9	9	10	10
15	8	8	9	9	9	10	10	10	11
16	9	9	9	10	10	10	11	11	11
17	9	10	10	10	11	11	11	12	12
18	10	10	11	11	11	12	12	12	13
19	10	11	11	11	12	12	13	13	13
20	11	11	12	12	12	13	13	14	14
21	11	12	12	13	13	13	14	14	15
22	12	12	13	13	14	14	15	15	15
23	13	13	13	14	14	15	15	16	16
24	13	14	14	14	15	15	16	16	17
25	14	14	15	15	16	16	17	17	18
26	14	15	15	16	16	17	17	18	18
27	15	15	16	16	17	17	18	18	19
28	15	16	16	17	17	18	19	19	20
29	16	16	17	17	18	19	19	20	20
33	18	19	19	20	21	21	22	22	23
63	34	36	37	38	39	40	42	43	44
93	51	52	54	56	58	60	61	63	65
COM. 2	4 06	4 20	4 35	4 49	4 64	4 78	4 93	5 07	5 22
3	6 30	6 53	6 75	6 98	7 20	7 43	7 65	7 88	8 10
4	8 70	9 01	9 32	9 63	9 95	10 26	10 57	10 88	11 19

SEVEN PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 59	2 66	2 73	2 80	2 87	2 94	3 01	3 08	3 15
2	5 18	5 32	5 46	5 60	5 74	5 88	6 02	6 16	6 30
3	7 77	7 98	8 19	8 40	8 61	8 82	9 03	9 24	9 45
4	10 36	10 64	10 92	11 20	11 48	11 76	12 04	12 32	12 60
5	12 95	13 30	13 65	14 00	14 35	14 70	15 05	15 40	15 75
MONTHS. 1	22	22	23	23	24	25	25	26	26
2	43	44	46	47	48	49	50	51	53
3	65	67	68	70	72	74	75	77	79
4	86	89	91	93	96	98	1 00	1 03	1 05
5	1 08	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 25	1 28	1 31
6	1 30	1 33	1 37	1 40	1 44	1 47	1 51	1 54	1 58
7	1 51	1 55	1 59	1 63	1 67	1 72	1 76	1 80	1 84
8	1 73	1 77	1 82	1 87	1 91	1 96	2 01	2 05	2 10
9	1 94	2 00	2 05	2 10	2 15	2 21	2 26	2 31	2 36
10	2 16	2 22	2 28	2 33	2 39	2 45	2 51	2 57	2 63
11	2 37	2 44	2 50	2 57	2 63	2 70	2 76	2 82	2 89
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	3	3	3
4	3	3	3	3	3	3	3	3	4
5	4	4	4	4	4	4	4	4	4
6	4	4	5	5	5	5	5	5	5
7	5	5	5	5	6	6	6	6	6
8	6	6	6	6	6	7	7	7	7
9	6	7	7	7	7	7	8	8	8
10	7	7	8	8	8	8	8	9	9
11	8	8	8	9	9	9	9	9	10
12	9	9	9	9	10	10	10	10	11
13	9	10	10	10	10	11	11	11	11
14	10	10	11	11	11	11	12	12	12
15	11	11	11	12	12	12	13	13	13
16	12	12	12	12	13	13	13	14	14
17	12	13	13	13	14	14	14	15	15
18	13	13	14	14	14	15	15	15	16
19	14	14	14	15	15	16	16	16	17
20	14	15	15	16	16	16	17	17	18
21	15	16	16	16	17	17	18	18	18
22	16	16	17	17	18	18	18	19	19
23	17	17	17	18	18	19	19	20	20
24	17	18	18	19	19	20	20	21	21
25	18	18	19	19	20	20	21	21	22
26	19	19	20	20	21	21	22	22	23
27	19	20	20	21	22	22	23	23	24
28	20	21	21	22	22	23	23	24	25
29	21	21	22	23	23	24	24	25	25
33	24	24	25	26	26	27	28	28	29
63	45	47	48	49	50	51	53	54	55
93	67	69	71	72	74	76	78	80	81
COM. 2	5 36	5 51	5 65	5 80	5 94	6 09	6 23	6 38	6 52
3	8 33	8 55	8 78	9 00	9 23	9 45	9 68	9 90	10 13
4	11 50	11 81	12 12	12 43	12 74	13 05	13 36	13 68	13 99

SEVEN PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS. 1	3 22	3 29	3 36	3 43	3 50	3 57	3 64	3 71	3 78
2	6 44	6 58	6 72	6 86	7 00	7 14	7 28	7 42	7 56
3	9 66	9 87	10 08	10 29	10 50	10 71	10 92	11 13	11 34
4	12 88	13 16	13 44	13 72	14 00	14 28	14 56	14 84	15 12
5	16 10	16 45	16 80	17 15	17 50	17 85	18 20	18 55	18 90
MONTHS. 1	27	27	28	29	29	30	30	31	32
2	54	55	56	57	58	60	61	62	63
3	81	82	84	86	88	89	91	93	95
4	1 07	1 10	1 12	1 14	1 17	1 19	1 21	1 24	1 26
5	1 34	1 37	1 40	1 43	1 46	1 49	1 52	1 55	1 58
6	1 61	1 65	1 68	1 72	1 75	1 79	1 82	1 86	1 89
7	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16	2 21
8	2 15	2 19	2 24	2 29	2 33	2 38	2 43	2 47	2 52
9	2 42	2 47	2 52	2 57	2 63	2 68	2 73	2 78	2 84
10	2 68	2 74	2 80	2 86	2 92	2 98	3 03	3 09	3 15
11	2 95	3 02	3 08	3 14	3 21	3 27	3 34	3 40	3 47
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	4	5	5	5	5	5	5	5	5
6	5	5	6	6	6	6	6	6	6
7	6	6	7	7	7	7	7	7	7
8	7	7	7	8	8	8	8	8	8
9	8	8	8	9	9	9	9	9	9
10	9	9	9	10	10	10	10	10	11
11	10	10	10	10	11	11	11	11	12
12	11	11	11	11	12	12	12	12	13
13	12	12	12	12	13	13	13	13	14
14	13	13	13	13	14	14	14	14	15
15	13	14	14	14	15	15	15	15	16
16	14	15	15	15	16	16	16	16	17
17	15	16	16	16	17	17	17	18	18
18	16	16	17	17	18	18	18	19	19
19	17	17	18	18	18	19	19	20	20
20	18	18	19	19	19	20	20	21	21
21	19	19	20	20	20	21	21	22	22
22	20	20	21	21	21	22	22	23	23
23	21	21	21	22	22	23	23	24	24
24	21	22	22	23	23	24	24	25	25
25	22	23	23	24	24	25	25	26	26
26	23	24	24	25	25	26	26	27	27
27	24	25	25	26	26	27	27	28	28
28	25	26	26	27	27	28	28	29	29
29	26	27	27	28	28	29	29	30	30
33	30	30	31	32	32	33	33	34	35
63	56	58	59	60	61	62	64	65	66
93	83	85	87	89	90	92	94	96	98
COM. 2	6 67	6 81	6 96	7 10	7 25	7 39	7 53	7 68	7 82
3	10 35	10 58	10 80	11 03	11 25	11 48	11 70	11 93	12 15
4	14 30	14 61	14 92	15 23	15 54	15 85	16 16	16 47	16 78

SEVEN PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	3 85	3 92	3 99	4 06	4 13	4 20	4 27	4 34	4 41
2	7 70	7 84	7 98	8 12	8 26	8 40	8 54	8 68	8 82
3	11 55	11 76	11 97	12 18	12 39	12 60	12 81	13 02	13 23
4	15 40	15 68	15 96	16 24	16 52	16 80	17 08	17 36	17 64
5	19 25	19 60	19 95	20 30	20 65	21 00	21 35	21 70	22 05
MONTHS. 1	32	33	33	34	34	35	36	36	37
2	64	65	67	68	69	70	71	72	74
3	96	98	1 00	1 02	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10
4	1 28	1 31	1 33	1 35	1 38	1 40	1 42	1 45	1 47
5	1 60	1 63	1 66	1 69	1 72	1 75	1 78	1 81	1 84
6	1 93	1 96	2 00	2 03	2 07	2 10	2 14	2 17	2 21
7	2 25	2 29	2 33	2 37	2 41	2 45	2 49	2 53	2 57
8	2 57	2 61	2 66	2 71	2 75	2 80	2 85	2 89	2 94
9	2 89	2 94	2 99	3 05	3 10	3 15	3 20	3 26	3 31
10	3 21	3 27	3 33	3 38	3 44	3 50	3 56	3 62	3 68
11	3 53	3 59	3 66	3 72	3 79	3 85	3 91	3 98	4 04
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
5	5	5	6	6	6	6	6	6	6
6	6	7	7	7	7	7	7	7	7
7	7	8	8	8	8	8	8	8	9
8	9	9	9	9	9	9	9	10	10
9	10	10	10	10	10	11	11	11	11
10	11	11	11	11	11	12	12	12	12
11	12	12	12	12	13	13	13	13	13
12	13	13	13	14	14	14	14	14	15
13	14	14	14	15	15	15	15	16	16
14	15	15	16	16	16	16	17	17	17
15	16	16	17	17	17	18	18	18	18
16	17	17	18	18	18	19	19	19	20
17	18	19	19	19	20	20	20	20	21
18	19	20	20	20	21	21	21	22	22
19	20	21	21	21	22	22	23	23	23
20	21	22	22	23	23	23	24	24	25
21	22	23	23	24	24	25	25	25	26
22	24	24	24	25	25	26	26	27	27
23	25	25	25	26	26	27	27	28	28
24	26	26	27	27	28	28	28	29	29
25	27	27	28	28	29	29	30	30	31
26	28	28	29	29	30	30	31	31	32
27	29	29	30	30	31	32	32	33	33
28	30	30	31	32	32	33	33	34	34
29	31	32	32	33	33	34	34	35	36
33	35	36	37	37	38	39	39	40	40
63	67	69	70	71	72	74	75	76	77
93	99	1 01	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10	1 12	1 14
COM. 2	7 97	8 11	8 26	8 40	8 55	8 69	8 84	8 98	9 13
3	12 38	12 60	12 83	13 05	13 28	13 50	13 73	13 95	14 18
4	17 09	17 40	17 72	18 03	18 34	18 65	18 96	19 27	19 58

SEVEN PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	4 48	4 55	4 62	4 69	4 76	4 83	4 90	4 97	5 04
2	8 96	9 10	9 24	9 38	9 52	9 66	9 80	9 94	10 08
3	13 44	13 65	13 86	14 07	14 28	14 49	14 70	14 91	15 12
4	17 92	18 20	18 48	18 76	19 04	19 32	19 60	19 88	20 16
5	22 40	22 75	23 10	23 45	23 80	24 15	24 50	24 85	25 20
MONTHS. 1	37	38	39	39	40	40	41	41	42
2	75	76	77	78	79	81	82	83	84
3	1 12	1 14	1 16	1 17	1 19	1 21	1 23	1 24	1 26
4	1 49	1 52	1 54	1 56	1 59	1 61	1 63	1 66	1 68
5	1 87	1 90	1 93	1 95	1 98	2 01	2 04	2 07	2 10
6	2 24	2 28	2 31	2 35	2 38	2 42	2 45	2 49	2 52
7	2 61	2 65	2 70	2 74	2 78	2 82	2 86	2 90	2 94
8	2 99	3 03	3 08	3 13	3 17	3 22	3 27	3 31	3 36
9	3 36	3 41	3 47	3 52	3 57	3 62	3 68	3 73	3 78
10	3 73	3 79	3 85	3 91	3 97	4 03	4 08	4 14	4 20
11	4 11	4 17	4 24	4 30	4 36	4 43	4 49	4 56	4 62
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	5	6
5	6	6	6	7	7	7	7	7	7
6	7	8	8	8	8	8	8	8	8
7	9	9	9	9	9	9	10	10	10
8	10	10	10	10	11	11	11	11	11
9	11	11	12	12	12	12	12	12	13
10	12	13	13	13	13	13	14	14	14
11	14	14	14	14	15	15	15	15	15
12	15	15	15	16	16	16	16	17	17
13	16	16	17	17	17	17	18	18	18
14	17	18	18	18	19	19	19	19	20
15	19	19	19	20	20	20	20	21	21
16	20	20	21	21	21	21	22	22	22
17	21	21	22	22	22	23	23	23	24
18	22	23	23	23	24	24	25	25	25
19	24	24	24	25	25	25	26	26	27
20	25	25	26	26	26	27	27	28	28
21	26	27	27	27	28	28	29	29	29
22	27	28	28	29	29	30	30	30	31
23	29	29	30	30	30	31	31	32	32
24	30	30	31	31	32	32	33	33	34
25	31	32	32	33	33	34	34	35	35
26	32	33	33	34	34	35	35	36	36
27	34	34	35	35	36	36	37	37	38
28	35	35	36	36	37	38	38	39	39
29	36	37	37	38	38	39	39	40	41
33	41	42	42	43	44	44	45	46	46
63	78	80	81	82	83	85	86	87	88
93	1 16	1 18	1 19	1 21	1 23	1 25	1 27	1 28	1 30
COM. 2	9 27	9 42	9 56	9 71	9 85	10 00	10 14	10 29	10 43
3	14 40	14 63	14 85	15 08	15 30	15 53	15 75	15 98	16 20
4	19 89	20 20	20 51	20 82	21 13	21 44	21 76	22 07	22 38

SEVEN PER CENT.

		$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.	1	5 11	5 18	5 25	5 32	5 39	5 46	5 53	5 60	5 67
	2	10 22	10 36	10 50	10 64	10 78	10. 92	11 06	11 20	11 34
	3	15 33	15 54	15 75	15 96	16 17	16 38	16 59	16 80	17 01
	4	20 44	20 72	21 00	21 28	21 56	21 84	22 12	22 40	22 68
	5	25 55	25 90	26 25	26 60	26 95	27 30	27 65	28 00	28 35
MONTHS.	1	43	43	44	44	45	46	46	47	47
	2	85	86	88	89	90	91	92	93	95
	3	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35	1 37	1 38	1 40	1 42
	4	1 70	1 73	1 75	1 77	1 80	1 82	1 84	1 87	1 89
	5	2 13	2 16	2 19	2 22	2 25	2 28	2 30	2 33	2 36
	6	2 56	2 59	2 63	2 66	2 70	2 73	2 77	2 80	2 84
	7	2 98	3 02	3 06	3 10	3 14	3 19	3 23	3 27	3 31
	8	3 41	3 45	3 50	3 55	3 59	3 64	3 69	3 73	3 78
	9	3 83	3 89	3 94	3 99	4 04	4 10	4 15	4 20	4 25
	10	4 26	4 32	4 38	4 43	4 49	4 55	4 61	4 67	4 73
	11	4 68	4 75	4 81	4 88	4 94	5 01	5 07	5 13	5 20
DAYS.	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5
	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	5	7	7	7	7	7	8	8	8	8
	6	9	9	9	9	9	9	9	9	9
	7	10	10	10	10	10	11	11	11	11
	8	11	12	12	12	12	12	12	12	13
	9	13	13	13	13	13	14	14	14	14
	10	14	14	15	15	15	15	15	16	16
	11	16	16	16	16	16	17	17	17	17
	12	17	17	18	18	18	18	18	19	19
	13	18	19	19	19	19	20	20	20	20
	14	20	20	20	21	21	21	22	22	22
	15	21	22	22	22	22	23	23	23	24
	16	23	23	23	24	24	24	25	25	25
	17	24	24	25	25	25	26	26	26	27
	18	26	26	26	27	27	27	28	28	28
	19	27	27	28	28	28	29	29	30	30
	20	28	29	29	30	30	30	31	31	32
	21	30	30	31	31	31	32	32	33	33
	22	31	32	32	33	33	33	34	34	35
	23	33	33	34	34	34	35	35	36	36
	24	34	35	35	35	36	36	37	37	38
	25	35	36	36	37	37	38	38	39	39
	26	37	37	38	38	39	39	40	40	41
	27	38	39	39	40	40	41	41	42	43
	28	40	40	41	41	42	42	43	44	44
	29	41	42	42	43	43	44	45	45	46
	33	47	47	48	49	49	50	51	51	52
	63	89	91	92	93	94	96	97	98	99
	93	1 32	1 34	1 36	1 37	1 39	1 41	1 43	1 45	1 46
COM.	2	10 58	10 72	10 87	11 01	11 16	11 30	11 45	11 59	11 74
	3	16 43	16 65	16 88	17 10	17 33	17 55	17 78	18 00	18 23
	4	22 69	23 00	23 31	23 62	23 93	24 24	24 55	24 86	25 17

SEVEN PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	5 74	5 81	5 88	5 95	6 02	6 09	6 16	6 23	6 30
2	11 48	11 62	11 76	11 90	12 04	12 18	12 32	12 46	12 60
3	17 22	17 43	17 64	17 85	18 06	18 27	18 48	18 69	18 90
4	22 96	23 24	23 52	23 80	24 08	24 36	24 64	24 92	25 20
5	28 70	29 05	29 40	29 75	30 10	30 45	30 80	31 15	31 50
MONTHS. 1	48	48	49	50	50	51	51	52	53
2	96	97	98	99	1 00	1 02	1 03	1 04	1 05
3	1 44	1 45	1 47	1 49	1 51	1 52	1 54	1 56	1 58
4	1 91	1 94	1 96	1 98	2 01	2 03	2 05	2 08	2 10
5	2 39	2 42	2 45	2 48	2 51	2 54	2 57	2 60	2 63
6	2 87	2 91	2 94	2 98	3 01	3 05	3 08	3 12	3 15
7	3 35	3 39	3 43	3 47	3 51	3 55	3 59	3 63	3 68
8	3 83	3 87	3 92	3 97	4 01	4 06	4 11	4 15	4 20
9	4 31	4 36	4 41	4 46	4 52	4 57	4 62	4 67	4 73
10	4 78	4 84	4 90	4 96	5 02	5 08	5 13	5 19	5 25
11	5 26	5 33	5 39	5 45	5 52	5 58	5 65	5 71	5 78
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	6	6	7	7	7	7	7	7	7
5	8	8	8	8	8	8	9	9	9
6	10	10	10	10	10	10	10	10	11
7	11	11	11	12	12	12	12	12	12
8	13	13	13	13	13	14	14	14	14
9	14	15	15	15	15	15	15	16	16
10	16	16	16	17	17	17	17	17	18
11	18	18	18	18	18	19	19	19	19
12	19	19	20	20	20	20	21	21	21
13	21	21	21	21	22	22	22	22	23
14	22	23	23	23	23	24	24	24	25
15	24	24	25	25	25	25	26	26	26
16	26	26	26	26	27	27	27	28	28
17	27	27	28	28	28	29	29	29	30
18	29	29	29	30	30	30	31	31	32
19	30	31	31	31	32	32	33	33	33
20	32	32	33	33	33	34	34	35	35
21	33	34	34	35	35	36	36	36	37
22	35	36	36	36	37	37	38	38	39
23	37	37	38	38	38	39	39	40	40
24	38	39	39	40	40	41	41	42	42
25	40	40	41	41	42	42	43	43	44
26	41	42	42	43	43	44	44	45	46
27	43	44	44	45	45	46	46	47	47
28	45	45	46	46	47	47	48	48	49
29	46	47	47	48	48	49	50	50	51
33	53	53	54	55	55	56	56	57	58
63	1 00	1 02	1 03	1 04	1 05	1 07	1 08	1 09	1 10
93	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 57	1 59	1 61	1 63
COM. 2	11 88	12 03	12 17	12 32	12 46	12 61	12 75	12 90	13 04
3	18 45	18 68	18 90	19 13	19 35	19 58	19 80	20 03	20 25
4	25 49	25 80	26 11	26 42	26 73	27 04	27 35	27 66	27 97

SEVEN PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS. 1	6 37	6 44	6 51	6 58	6 65	6 72	6 79	6 86	6 93
2	12 74	12 88	13 02	13 16	13 30	13 44	13 58	13 72	13 86
3	19 11	19 32	19 53	19 74	19 95	20 16	20 37	20 58	20 79
4	25 48	25 76	26 04	26 32	26 60	26 88	27 16	27 44	27 72
5	31 85	32 20	32 55	32 90	33 25	33 60	33 95	34 30	34 65
MONTHS. 1	53	54	54	55	55	56	57	57	58
2	1 06	1 07	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 16
3	1 59	1 61	1 63	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 73
4	2 12	2 15	2 17	2 19	2 22	2 24	2 26	2 29	2 31
5	2 65	2 68	2 71	2 74	2 77	2 80	2 83	2 86	2 89
6	3 19	3 22	3 26	3 29	3 33	3 36	3 40	3 43	3 47
7	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96	4 00	4 04
8	4 25	4 29	4 34	4 39	4 43	4 48	4 53	4 57	4 62
9	4 78	4 83	4 88	4 94	4 99	5 04	5 09	5 15	5 20
10	5 31	5 37	5 43	5 48	5 54	5 60	5 66	5 72	5 78
11	5 84	5 90	5 97	6 03	6 10	6 16	6 22	6 29	6 35
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	5	5	6	6	6	6	6
4	7	7	7	7	7	7	8	8	8
5	9	9	9	9	9	9	9	10	10
6	11	11	11	11	11	11	11	11	12
7	12	13	13	13	13	13	13	13	13
8	14	14	14	15	15	15	15	15	15
9	16	16	16	16	17	17	17	17	17
10	18	18	18	18	18	19	19	19	19
11	19	20	20	20	20	21	21	21	21
12	21	21	22	22	22	22	23	23	23
13	23	23	24	24	24	24	25	25	25
14	25	25	25	26	26	26	26	27	27
15	27	27	27	27	28	28	28	29	29
16	28	29	29	29	30	30	30	30	31
17	30	30	31	31	31	32	32	32	33
18	32	32	33	33	33	34	34	34	35
19	34	34	34	35	35	35	36	36	37
20	35	36	36	37	37	37	38	38	39
21	37	38	38	38	39	39	40	40	40
22	39	39	40	40	41	41	41	42	42
23	41	41	42	42	42	43	43	44	44
24	42	43	43	44	44	45	45	46	46
25	44	45	45	46	46	47	47	48	48
26	46	47	47	48	48	49	49	50	50
27	48	48	49	49	50	50	51	51	52
28	50	50	51	51	52	52	53	53	54
29	51	52	52	53	54	54	55	55	56
33	58	59	60	60	61	62	62	63	64
63	1 11	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 20	1 21
93	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 75	1 77	1 78
COM. 2	13 19	13 33	13 48	13 62	13 77	13 91	14 06	14 20	14 35
3	20 48	20 70	20 93	21 15	21 38	21 60	21 83	22 05	22 28
4	28 28	28 59	28 90	29 21	29 53	29 84	30 15	30 46	30 77

SEVEN PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	7 00	14 00	21 00	28 00	35 00
	2	14 00	28 00	42 00	56 00	70 00
	3	21 00	42 00	63 00	84 00	105 00
	4	28 00	56 00	84 00	112 00	140 00
	5	35 00	70 00	105 00	140 00	175 00
MONTHS.	1	58	1 17	1 75	2 33	2 92
	2	1 17	2 33	3 50	5 67	5 83
	3	1 75	3 50	5 25	7 00	8 75
	4	2 33	4 67	7 00	9 33	11 67
	5	2 92	5 83	8 75	11 67	14 58
	6	3 50	7 00	10 50	14 00	17 50
	7	4 08	8 17	12 25	16 33	20 42
	8	4 67	9 33	14 00	18 67	23 33
	9	5 25	10 50	15 75	21 00	26 25
	10	5 83	11 67	17 50	23 33	29 17
	11	6 42	12 83	19 25	25 67	32 08
DAYS.	1	2	4	6	8	10
	2	4	8	12	16	19
	3	6	12	18	23	29
	4	8	16	23	31	39
	5	10	19	29	39	49
	6	12	23	35	47	58
	7	14	27	41	54	68
	8	16	31	47	62	78
	9	18	35	53	70	88
	10	19	39	58	78	97
	11	21	43	64	86	1 07
	12	23	47	70	93	1 17
	13	25	51	76	1 01	1 26
	14	27	54	82	1 09	1 36
	15	29	58	88	1 17	1 46
	16	31	62	93	1 24	1 56
	17	33	66	99	1 32	1 65
	18	35	70	1 05	1 40	1 75
	19	37	74	1 11	1 48	1 85
	20	39	78	1 17	1 56	1 94
	21	41	82	1 23	1 63	2 04
	22	43	86	1 28	1 71	2 14
	23	45	89	1 34	1 79	2 24
	24	47	93	1 40	1 87	2 33
	25	49	97	1 46	1 94	2 43
	26	51	1 01	1 52	2 02	2 53
	27	53	1 05	1 58	2 10	2 63
	28	54	1 09	1 63	2 18	2 72
	29	56	1 13	1 69	2 26	2 82
	33	64	1 28	1 93	2 57	3 21
	63	1 23	2 45	3 68	4 90	6 13
	93	1 81	3 62	5 43	7 23	9 04
COM.	2	14 49	28 98	43 47	57 96	72 45
	3	22 50	45 01	67 51	90 02	112 52
	4	31 08	62 16	93 24	124 32	155 40

SEVEN PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	42 00	49 00	56 00	63 00	70 00
	2	84 00	98 00	112 00	126 00	140 00
	3	126 00	147 00	168 00	189 00	210 00
	4	168 00	196 00	224 00	252 00	280 00
	5	210 00	245 00	280 00	315 00	350 00
MONTHS.	1	3 50	4 08	4 67	5 25	5 83
	2	7 00	8 17	9 33	10 50	11 67
	3	10 50	12 25	14 00	15 75	17 50
	4	14 00	16 33	18 67	21 00	23 33
	5	17 50	20 42	23 33	26 25	29 17
	6	21 00	24 50	28 00	31 50	35 00
	7	24 50	28 58	32 67	36 75	40 83
	8	28 00	32 67	37 33	42 00	46 67
	9	31 50	36 75	42 00	47 25	52 50
	10	35 00	40 83	46 67	52 50	58 33
	11	38 50	44 92	51 33	57 75	64 17
DAYS.	1	12	14	16	18	19
	2	23	27	31	35	39
	3	35	41	47	53	58
	4	47	54	62	70	78
	5	58	68	78	88	97
	6	70	82	93	1 05	1 17
	7	82	95	1 09	1 23	1 36
	8	93	1 09	1 24	1 40	1 56
	9	1 05	1 23	1 40	1 58	1 75
	10	1 17	1 36	1 56	1 75	1 94
	11	1 28	1 50	1 71	1 93	2 14
	12	1 40	1 63	1 87	2 10	2 33
	13	1 52	1 77	2 02	2 28	2 53
	14	1 63	1 91	2 18	2 45	2 72
	15	1 75	2 04	2 33	2 63	2 92
	16	1 87	2 18	2 49	2 80	3 11
	17	1 98	2 31	2 64	2 98	3 31
	18	2 10	2 45	2 80	3 15	3 50
	19	2 22	2 59	2 96	3 33	3 69
	20	2 33	2 72	3 11	3 50	3 89
	21	2 45	2 86	3 27	3 68	4 08
	22	2 57	2 99	3 42	3 85	4 28
	23	2 68	3 13	3 58	4 03	4 47
	24	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
	25	2 92	3 40	3 89	4 38	4 86
	26	3 03	3 54	4 04	4 55	5 06
	27	3 15	3 68	4 20	4 73	5 25
	28	3 27	3 81	4 36	4 90	5 44
	29	3 38	3 95	5 51	5 08	5 64
	33	3 85	4 49	5 13	5 78	6 42
	63	7 35	8 58	9 80	11 03	12 25
	93	10 85	12 66	14 47	16 28	18 08
COM.	2	86 94	101 43	115 92	130 41	144 90
	3	135 03	157 53	180 03	202 54	225 04
	4	186 48	217 56	248 64	279 72	310 80

EIGHT PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	8	16	24	32	40	48	56	64	72
	2	16	32	48	64	80	96	1 12	1 28	1 44
	3	24	48	72	96	1 20	1 44	1 68	1 92	2 16
	4	32	64	96	1 28	1 60	1 92	2 24	2 56	2 88
	5	40	80	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
MONTHS.	1	1	1	2	3	3	4	5	5	6
	2	1	3	4	5	7	8	9	11	12
	3	2	4	6	8	10	12	14	16	18
	4	3	5	8	11	13	16	19	21	24
	5	3	7	10	13	17	20	23	27	30
	6	4	8	12	16	20	24	28	32	36
	7	5	9	14	19	23	28	33	37	42
	8	5	11	16	21	27	32	37	43	48
	9	6	12	18	24	30	36	42	48	54
	10	7	13	20	27	33	40	47	53	60
	11	7	15	22	29	37	44	51	59	66
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	3	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	4	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	5	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	6	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	7	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	8	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	9	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	10	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	11	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	12	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	13	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	14	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	15	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	16	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	17	0	1	1	2	2	2	3	3	3
	18	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	19	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	20	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	21	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	22	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	23	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	24	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	25	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	26	1	1	2	2	3	3	4	5	5
	27	1	1	2	2	3	4	4	5	5
	28	1	1	2	2	3	4	4	5	6
	29	1	1	2	3	3	4	5	5	6
	33	1	1	2	3	4	4	5	6	7
	63	1	3	4	6	7	8	10	11	13
	93	2	4	6	8	10	12	14	17	19
COM.	2	17	33	50	67	83	1 00	1 16	1 33	1 50
	3	26	52	78	1 04	1 30	1 56	1 82	2 08	2 34
	4	36	72	1 08	1 44	1 80	2 16	2 52	2 88	3 24

EIGHT PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	80	88	96	1 04	1 12	1 20	1 28	1 36	1 44
2	1 60	1 76	1 92	2 08	2 24	2 40	2 56	2 72	2 88
3	2 40	2 64	2 88	3 12	3 36	3 60	3 84	4 08	4 32
4	3 20	3 52	3 84	4 16	4 48	4 80	5 12	5 44	5 76
5	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80	7 20
MONTHS. 1	7	7	8	9	9	10	11	11	12
2	13	15	16	17	19	20	21	23	24
3	20	22	24	26	28	30	32	34	36
4	27	29	32	35	37	40	43	45	48
5	33	37	40	43	47	50	53	57	60
6	40	44	48	52	56	60	64	68	72
7	47	51	56	61	65	70	75	79	84
8	53	59	64	69	75	80	85	91	96
9	60	66	72	78	84	90	96	1 02	1 08
10	67	73	80	87	93	1 00	1 07	1 13	1 20
11	73	81	88	95	1 03	1 10	1 17	1 25	1 32
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	2	2
5	1	1	1	1	2	2	2	2	2
6	1	1	2	2	2	2	2	2	2
7	2	2	2	2	2	2	2	3	3
8	2	2	2	2	2	3	3	3	3
9	2	2	2	3	3	3	3	3	4
10	2	2	3	3	3	3	4	4	4
11	2	3	3	3	3	4	4	4	4
12	3	3	3	3	4	4	4	5	5
13	3	3	3	4	4	4	5	5	5
14	3	3	4	4	4	5	5	5	6
15	3	4	4	4	5	5	5	6	6
16	4	4	4	5	5	5	6	6	6
17	4	4	5	5	5	6	6	6	7
18	4	4	5	5	6	6	6	7	7
19	4	5	5	5	6	6	7	7	8
20	4	5	5	6	6	7	7	8	8
21	5	5	6	6	7	7	7	8	8
22	5	5	6	6	7	7	8	8	9
23	5	6	6	7	7	8	8	9	9
24	5	6	6	7	7	8	9	9	10
25	6	6	7	7	8	8	9	9	10
26	6	6	7	8	8	9	9	10	10
27	6	7	7	8	8	9	10	10	11
28	6	7	7	8	9	9	10	11	11
29	6	7	8	8	9	10	10	11	12
33	7	8	9	10	10	11	12	12	13
63	14	15	17	18	20	21	22	24	25
93	21	23	25	27	29	31	33	35	37
COM. 2	1 66	1 83	2 00	2 16	2 33	2 50	2 66	2 83	3 00
3	2 60	2 86	3 12	3 38	3 64	3 90	4 16	4 42	4 67
4	3 60	3 97	4 33	4 69	5 05	5 41	5 77	6 13	6 49

EIGHT PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 52	1 60	1 68	1 76	1 84	1 92	2 00	2 08	2 16
2	3 04	3 20	3 36	3 52	3 68	3 84	4 00	4 16	4 32
3	4 56	4 80	5 04	5 28	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48
4	6 08	6 40	6 72	7 04	7 36	7 68	8 00	8 32	8 64
5	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00	10 40	10 80
MONTHS. 1	13	13	14	15	15	16	17	17	18
2	25	27	28	29	31	32	33	35	36
3	38	40	42	44	46	48	50	52	54
4	51	53	56	59	61	64	67	69	72
5	63	67	70	73	77	80	83	87	90
6	76	80	84	88	92	96	1 00	1 04	1 08
7	89	93	98	1 03	1 07	1 12	1 17	1 21	1 26
8	1 01	1 07	1 12	1 17	1 23	1 28	1 33	1 39	1 44
9	1 14	1 20	1 26	1 32	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62
10	1 27	1 33	1 40	1 47	1 53	1 60	1 67	1 73	1 80
11	1 39	1 47	1 54	1 61	1 69	1 76	1 83	1 91	1 98
DAYS. 1	0	0	0	0	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	2	2	2	2	2
5	2	2	2	2	3	3	3	3	3
6	3	3	3	3	3	3	3	3	4
7	3	3	3	3	4	4	4	4	4
8	3	4	4	4	4	4	4	5	5
9	4	4	4	4	5	5	5	5	5
10	4	4	5	5	5	5	6	6	6
11	5	5	5	5	6	6	6	6	7
12	5	5	6	6	6	6	7	7	7
13	5	6	6	6	7	7	7	8	8
14	6	6	7	7	7	7	8	8	8
15	6	7	7	7	8	8	8	9	9
16	7	7	7	8	8	9	9	9	10
17	7	8	8	8	9	9	9	10	10
18	8	8	8	9	9	10	10	10	11
19	8	8	9	9	10	10	11	11	11
20	8	9	9	10	10	11	11	12	12
21	9	9	10	10	11	11	12	12	13
22	9	10	10	11	11	12	12	13	13
23	10	10	11	11	12	12	13	13	14
24	10	11	11	12	12	13	13	14	14
25	11	11	12	12	13	13	14	14	15
26	11	12	12	13	13	14	14	15	16
27	11	12	13	13	14	14	15	16	16
28	12	12	13	14	14	15	16	16	17
29	12	13	14	14	15	15	16	17	17
33	14	15	15	16	17	18	18	19	20
63	27	28	29	31	32	34	35	36	38
93	39	41	43	45	48	50	52	54	56
COM. 2	3 16	3 33	3 49	3 66	3 83	3 99	4 16	4 33	4 49
3	4 93	5 19	5 45	5 71	5 97	6 23	6 49	6 75	7 01
4	6 85	7 21	7 57	7 93	8 29	8 65	9 01	9 37	9 73

EIGHT PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	2 24	2 32	2 40	2 48	2 56	2 64	2 72	2 80	2 88
2	4 48	4 64	4 80	4 96	5 12	5 28	5 44	5 60	5 76
3	6 72	6 96	7 20	7 44	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64
4	8 96	9 28	9 60	9 92	10 24	10 56	10 88	11 20	11 52
5	11 20	11 60	12 00	12 40	12 80	13 20	13 60	14 00	14 40
MONTHS. 1	19	19	20	21	21	22	23	23	24
2	37	39	40	41	43	44	45	47	48
3	56	58	60	62	64	66	68	70	72
4	75	77	80	83	85	88	91	93	96
5	93	97	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20
6	1 12	1 16	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
7	1 31	1 35	1 40	1 45	1 49	1 54	1 59	1 63	1 68
8	1 49	1 55	1 60	1 65	1 71	1 76	1 81	1 87	1 92
9	1 68	1 74	1 80	1 86	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16
10	1 87	1 93	2 00	2 07	2 13	2 20	2 27	2 33	2 40
11	2 05	2 13	2 20	2 27	2 35	2 42	2 49	2 57	2 64
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	2	2	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	3	3	3	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	4	4	4	4	4
6	4	4	4	4	4	4	5	5	5
7	4	5	5	5	5	5	5	5	6
8	5	5	5	6	6	6	6	6	6
9	6	6	6	6	6	7	7	7	7
10	6	6	7	7	7	7	8	8	8
11	7	7	7	8	8	8	8	9	9
12	7	8	8	8	9	9	9	9	10
13	8	8	9	9	9	10	10	10	10
14	9	9	9	10	10	10	11	11	11
15	9	10	10	10	11	11	11	12	12
16	10	10	11	11	11	12	12	12	13
17	11	11	11	12	12	12	13	13	14
18	11	12	12	12	13	13	14	14	14
19	12	12	13	13	14	14	14	15	15
20	12	13	13	14	14	15	15	16	16
21	13	14	14	14	15	15	16	16	17
22	14	14	15	15	16	16	17	17	18
23	14	15	15	16	16	17	17	18	18
24	15	15	16	17	17	18	18	19	19
25	16	16	17	17	18	18	19	19	20
26	16	17	17	18	18	19	20	20	21
27	17	17	18	19	19	20	20	21	22
28	17	18	19	19	20	21	21	22	22
29	18	19	19	20	21	21	22	23	23
33	21	21	22	23	23	24	25	26	26
36	39	41	42	43	45	46	48	49	50
39	58	60	62	64	66	68	70	72	74
COM. 2	4 66	4 83	4 99	5 16	5 32	5 49	5 66	5 82	5 99
3	7 27	7 53	7 79	8 05	8 31	8 57	8 83	9 09	9 35
4	10 09	10 45	10 81	11 18	11 54	11 90	12 26	12 62	12 98

EIGHT PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	2 96	3 04	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44	3 52	3 60
2	5 92	6 08	6 24	6 40	6 56	6 72	6 88	7 04	7 20
3	8 88	9 12	9 36	9 60	9 84	10 08	10 32	10 56	10 80
4	11 84	12 16	12 48	12 80	13 12	13 44	13 76	14 08	14 40
5	14 80	15 20	15 60	16 00	16 40	16 80	17 20	17 60	18 00
MONTHS. 1	25	25	26	27	27	28	29	29	30
2	49	51	52	53	55	56	57	59	60
3	74	76	78	80	82	84	86	88	90
4	99	1 01	1 04	1 07	1 09	1 12	1 15	1 17	1 20
5	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40	1 43	1 47	1 50
6	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72	1 76	1 80
7	1 73	1 77	1 82	1 87	1 91	1 96	2 01	2 05	2 10
8	1 97	2 03	2 08	2 13	2 19	2 24	2 29	2 35	2 40
9	2 22	2 28	2 34	2 40	2 46	2 52	2 58	2 64	2 70
10	2 47	2 53	2 60	2 67	2 73	2 80	2 87	2 93	3 00
11	2 71	2 79	2 86	2 93	3 01	3 08	3 15	3 23	3 30
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	3	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	4	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	5	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
7	6	6	6	6	6	7	7	7	7
8	7	7	7	7	7	7	8	8	8
9	7	8	8	8	8	8	9	9	9
10	8	8	9	9	9	9	10	10	10
11	9	9	10	10	10	10	11	11	11
12	10	10	10	11	11	11	11	12	12
13	11	11	11	12	12	12	12	13	13
14	12	12	12	12	13	13	13	14	14
15	12	13	13	13	14	14	14	15	15
16	13	14	14	14	15	15	15	16	16
17	14	14	15	15	15	16	16	17	17
18	15	15	16	16	16	17	17	18	18
19	16	16	16	17	17	18	18	19	19
20	16	17	17	18	18	19	19	20	20
21	17	18	18	19	19	20	20	21	21
22	18	19	19	20	20	21	21	22	22
23	19	19	20	20	21	21	22	22	23
24	20	20	21	21	22	22	23	23	24
25	21	21	22	22	23	23	24	24	25
26	21	22	23	23	24	24	25	25	26
27	22	23	23	24	25	25	26	26	27
28	23	24	24	25	26	26	27	27	28
29	24	24	25	26	26	27	28	28	29
33	27	28	29	29	30	31	32	32	33
63	52	53	55	56	57	59	60	62	63
93	76	79	81	83	85	87	89	91	93
COM. 2	6 16	6 32	6 49	6 66	6 82	6 99	7 16	7 32	7 49
3	9 61	9 87	10 13	10 39	10 65	10 91	11 17	11 43	11 69
4	13 34	13 70	14 06	14 42	14 78	15 14	15 50	15 86	16 22

EIGHT PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEAR. 1	3 68	3 76	3 84	3 92	4 00	4 08	4 16	4 24	4 32
2	7 36	7 52	7 68	7 84	8 00	8 16	8 32	8 48	8 64
3	11 04	11 28	11 52	11 76	12 00	12 24	12 48	12 72	12 96
4	14 72	15 04	15 36	15 68	16 00	16 32	16 64	16 96	17 28
5	18 40	18 80	19 20	19 60	20 00	20 40	20 80	21 20	21 60
MONTHS. 1	31	31	32	33	33	34	35	35	36
2	61	63	64	65	67	68	69	71	72
3	92	94	96	98	1 00	1 02	1 04	1 06	1 08
4	1 23	1 25	1 28	1 31	1 33	1 36	1 39	1 41	1 44
5	1 53	1 57	1 60	1 63	1 67	1 70	1 73	1 77	1 80
6	1 84	1 88	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 12	2 16
7	2 15	2 19	2 24	2 29	2 33	2 38	2 43	2 47	2 52
8	2 45	2 51	2 56	2 61	2 67	2 72	2 77	2 83	2 88
9	2 76	2 82	2 88	2 94	3 00	3 06	3 12	3 18	3 24
10	3 07	3 13	3 20	3 27	3 33	3 40	3 47	3 53	3 60
11	3 37	3 45	3 52	3 59	3 67	3 74	3 81	3 89	3 96
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	4	4
4	4	4	4	4	4	5	5	5	5
5	5	5	5	5	6	6	6	6	6
6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
7	7	7	7	8	8	8	8	8	8
8	8	8	9	9	9	9	9	9	10
9	9	9	10	10	10	10	10	11	11
10	10	10	11	11	11	11	12	12	12
11	11	11	12	12	12	12	13	13	13
12	12	13	13	13	13	14	14	14	14
13	13	14	14	14	14	15	15	15	16
14	14	15	15	15	16	16	16	16	17
15	15	16	16	16	17	17	17	18	18
16	16	17	17	17	18	18	18	19	19
17	17	18	18	19	19	19	20	20	20
18	18	19	19	20	20	20	21	21	22
19	19	20	20	21	21	22	22	22	23
20	20	21	21	22	22	23	23	24	24
21	21	22	22	23	23	24	24	25	25
22	22	23	23	24	24	25	25	26	26
23	24	24	25	25	26	26	27	27	28
24	25	25	26	26	27	27	28	28	29
25	26	26	27	27	28	28	29	29	30
26	27	27	28	28	29	29	30	31	31
27	28	28	29	29	30	31	31	32	32
28	29	29	30	30	31	32	32	33	34
29	30	30	31	32	32	33	34	34	35
33	34	34	35	36	37	37	38	39	40
63	64	66	67	69	70	71	73	74	76
93	95	97	99	1 01	1 03	1 05	1 07	1 10	1 12
COM. 2	7 65	7 82	7 99	8 15	8 32	8 49	8 65	8 82	8 99
3	11 95	12 21	12 47	12 73	12 99	13 25	13 51	13 76	14 02
4	16 58	16 94	17 30	17 66	18 02	18 38	18 75	19 11	19 47

EIGHT PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	4 40	4 48	4 56	4 64	4 72	4 80	4 88	4 96	5 04
2	8 80	8 96	9 12	9 28	9 44	9 60	9 76	9 92	10 08
3	13 20	13 44	13 68	13 92	14 16	14 40	14 64	14 88	15 12
4	17 60	17 92	18 24	18 56	18 88	19 20	19 52	19 84	20 16
5	22 00	22 40	22 80	23 20	23 60	24 00	24 40	24 80	25 20
MONTHS. 1	37	37	38	39	39	40	41	41	42
2	73	75	76	77	79	80	81	83	84
3	1 10	1 12	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26
4	1 47	1 49	1 52	1 55	1 57	1 60	1 63	1 65	1 68
5	1 83	1 87	1 90	1 93	1 97	2 00	2 03	2 07	2 10
6	2 20	2 24	2 28	2 32	2 36	2 40	2 44	2 48	2 52
7	2 57	2 61	2 66	2 71	2 75	2 80	2 85	2 89	2 94
8	2 93	2 99	3 04	3 09	3 15	3 20	3 25	3 31	3 36
9	3 30	3 36	3 42	3 48	3 54	3 60	3 66	3 72	3 78
10	3 67	3 73	3 80	3 87	3 93	4 00	4 07	4 13	4 20
11	4 03	4 11	4 18	4 25	4 33	4 40	4 47	4 55	4 62
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
4	5	5	5	5	5	5	5	6	6
5	6	6	6	6	7	7	7	7	7
6	7	7	8	8	8	8	8	8	8
7	9	9	9	9	9	9	9	10	10
8	10	10	10	10	10	11	11	11	11
9	11	11	11	12	12	12	12	12	13
10	12	12	13	13	13	13	14	14	14
11	13	14	14	14	14	15	15	15	15
12	15	15	15	15	16	16	16	17	17
13	16	16	16	17	17	17	18	18	18
14	17	17	18	18	18	19	19	19	20
15	18	19	19	19	20	20	20	21	21
16	20	20	20	21	21	21	22	22	22
17	21	21	22	22	22	23	23	23	24
18	22	22	23	23	24	24	24	25	25
19	23	24	24	24	25	25	26	26	27
20	24	25	25	26	26	27	27	28	28
21	26	26	27	27	28	28	28	29	29
22	27	27	28	28	29	29	30	30	31
23	28	29	29	30	30	31	31	32	32
24	29	30	30	31	31	32	33	33	34
25	31	31	32	32	33	33	34	34	35
26	32	32	33	34	34	35	35	36	36
27	33	34	34	35	35	36	37	37	38
28	34	35	35	36	37	37	38	39	39
29	35	36	37	37	38	39	39	40	41
33	40	41	42	43	43	44	45	45	46
63	77	78	80	81	83	84	85	87	88
93	1 14	1 16	1 18	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 30
COM. 2	9 15	9 32	9 48	9 65	9 82	9 98	10 15	10 32	10 48
3	14 28	14 54	14 80	15 06	15 32	15 58	15 84	16 10	16 36
4	19 83	20 19	20 55	20 91	21 27	21 63	21 99	22 35	22 71

EIGHT PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	5 12	5 20	5 28	5 36	5 44	5 52	5 60	5 68	5 76
2	10 24	10 40	10 56	10 72	10 88	11 04	11 20	11 36	11 52
3	15 36	15 60	15 84	16 08	16 32	16 56	16 80	17 04	17 28
4	20 48	20 80	21 12	21 44	21 76	22 08	22 40	22 72	23 04
5	25 60	26 00	26 40	26 80	27 20	27 60	28 00	28 40	28 80
MONTHS. 1	43	43	44	45	45	46	47	47	48
2	85	87	88	89	91	92	93	95	96
3	1 28	1 30	1 32	1 34	1 36	1 38	1 40	1 42	1 44
4	1 71	1 73	1 76	1 79	1 81	1 84	1 87	1 89	1 92
5	2 13	2 17	2 20	2 23	2 27	2 30	2 33	2 37	2 40
6	2 56	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88
7	2 99	3 03	3 08	3 13	3 17	3 22	3 27	3 31	3 36
8	3 41	3 47	3 52	3 57	3 63	3 68	3 73	3 79	3 84
9	3 84	3 90	3 96	4 02	4 08	4 14	4 20	4 26	4 32
10	4 27	4 33	4 40	4 47	4 53	4 60	4 67	4 73	4 80
11	4 69	4 77	4 84	4 91	4 99	5 06	5 13	5 21	5 28
DAYS. 1	1	1	1	1	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	5	5	5	5	5
4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
5	7	7	7	7	8	8	8	8	8
6	9	9	9	9	9	9	9	9	10
7	10	10	10	10	11	11	11	11	11
8	11	12	12	12	12	12	12	13	13
9	13	13	13	13	14	14	14	14	14
10	14	14	15	15	15	15	16	16	16
11	16	16	16	16	17	17	17	17	18
12	17	17	18	18	18	18	19	19	19
13	18	19	19	19	20	20	20	21	21
14	20	20	21	21	21	21	22	22	22
15	21	22	22	22	23	23	23	24	24
16	23	23	23	24	24	25	25	25	26
17	24	25	25	25	26	26	26	27	27
18	26	26	26	27	27	28	28	28	29
19	27	27	28	28	29	29	30	30	30
20	28	29	29	30	30	31	31	32	32
21	30	30	31	31	32	32	33	33	34
22	31	32	32	33	33	34	34	35	35
23	33	33	34	34	35	35	36	36	37
24	34	35	35	36	36	37	37	38	38
25	36	36	37	37	38	38	39	39	40
26	37	38	38	39	39	40	40	41	42
27	38	39	40	40	41	41	42	43	43
28	40	40	41	42	42	43	44	44	45
29	41	42	43	43	44	44	45	46	46
33	47	48	48	49	50	51	51	52	53
63	90	91	92	94	95	97	98	99	1 01
93	1 32	1 34	1 36	1 38	1 41	1 43	1 45	1 47	1 49
COM. 2	10 65	10 82	10 98	11 15	11 32	11 48	11 65	11 81	11 98
3	16 62	16 88	17 14	17 40	17 66	17 92	18 18	18 44	18 70
4	23 07	23 43	23 79	24 15	24 51	24 87	25 23	25 59	25 96

EIGHT PER CENT.

		$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS.	1	5 84	5 92	6 00	6 08	6 16	6 24	6 32	6 40	6 48
	2	11 68	11 84	12 00	12 16	12 32	12 48	12 64	12 80	12 96
	3	17 52	17 76	18 00	18 24	18 48	18 72	18 96	19 20	19 44
	4	23 36	23 68	24 00	24 32	24 64	24 96	25 28	25 60	25 92
	5	29 20	29 60	30 00	30 40	30 80	31 20	31 60	32 00	32 40
MONTHS.	1	49	49	50	51	51	52	53	53	54
	2	97	99	1 00	1 01	1 03	1 04	1 05	1 07	1 08
	3	1 46	1 48	1 50	1 52	1 54	1 56	1 58	1 60	1 62
	4	1 95	1 97	2 00	2 03	2 05	2 08	2 11	2 13	2 16
	5	2 43	2 47	2 50	2 53	2 57	2 60	2 63	2 67	2 70
	6	2 92	2 96	3 00	3 04	3 08	3 12	3 16	3 20	3 24
	7	3 41	3 45	3 50	3 55	3 59	3 64	3 69	3 73	3 78
	8	3 89	3 95	4 00	4 05	4 11	4 16	4 21	4 27	4 32
	9	4 38	4 44	4 50	4 56	4 62	4 68	4 74	4 80	4 86
	10	4 87	4 93	5 00	5 07	5 13	5 20	5 27	5 33	5 40
	11	5 35	5 43	5 50	5 57	5 65	5 72	5 79	5 87	5 94
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	3	3	3	3	3	3	4	4	4
	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	4	6	7	7	7	7	7	7	7	7
	5	8	8	8	8	9	9	9	9	9
	6	10	10	10	10	10	10	11	11	11
	7	11	12	12	12	12	12	12	12	13
	8	13	13	13	14	14	14	14	14	14
	9	15	15	15	15	15	16	16	16	16
	10	16	16	17	17	17	17	18	18	18
	11	18	18	18	19	19	19	19	20	20
	12	19	20	20	20	21	21	21	21	22
	13	21	21	22	22	22	23	23	23	23
	14	23	23	23	24	24	24	25	25	25
	15	24	25	25	25	26	26	26	27	27
	16	26	26	27	27	27	28	28	28	29
	17	28	28	28	29	29	29	30	30	31
	18	29	30	30	30	31	31	32	32	32
	19	31	31	32	32	33	33	33	34	34
	20	32	33	33	34	34	35	35	36	36
	21	34	35	35	35	36	36	37	37	38
	22	36	36	37	37	38	38	39	39	40
	23	37	38	38	39	39	40	40	41	41
	24	39	39	40	41	41	42	42	43	43
	25	41	41	42	42	43	43	44	44	45
	26	42	43	43	44	44	45	46	46	47
	27	44	44	45	46	46	47	47	48	49
	28	45	46	47	47	48	49	49	50	50
	29	47	48	48	49	50	50	51	52	52
	33	54	54	55	56	56	57	58	59	59
	63	1 02	1 04	1 05	1 06	1 08	1 09	1 11	1 12	1 13
	93	1 51	1 53	1 55	1 57	1 59	1 61	1 63	1 65	1 67
COM.	2	12 15	12 31	12 48	12 65	12 81	12 98	13 15	13 31	13 48
	3	18 96	19 22	19 48	19 74	20 00	20 26	20 52	20 78	21 04
	4	26 32	26 68	27 04	27 40	27 76	28 12	28 48	28 84	29 20

EIGHT PER CENT.

		$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS.	1	6 56	6 64	6 72	6 80	6 88	6 96	7 04	7 12	7 20
	2	13 12	13 28	13 44	13 60	13 76	13 92	14 08	14 24	14 40
	3	19 68	19 92	20 16	20 40	20 64	20 88	21 12	21 36	21 60
	4	26 24	26 56	26 88	27 20	27 52	27 84	28 16	28 48	28 80
	5	32 80	33 20	33 60	34 00	34 40	34 80	35 20	35 60	36 00
MONTHS.	1	55	55	56	57	57	58	59	59	60
	2	1 09	1 11	1 12	1 13	1 15	1 16	1 17	1 19	1 20
	3	1 64	1 66	1 68	1 70	1 72	1 74	1 76	1 78	1 80
	4	2 19	2 21	2 24	2 27	2 29	2 32	2 35	2 37	2 40
	5	2 73	2 77	2 80	2 83	2 87	2 90	2 93	2 97	3 00
	6	3 28	3 32	3 36	3 40	3 44	3 48	3 52	3 56	3 60
	7	3 83	3 87	3 92	3 97	4 01	4 06	4 11	4 15	4 20
	8	4 37	4 43	4 48	4 53	4 59	4 64	4 69	4 75	4 80
	9	4 92	4 98	5 04	5 10	5 16	5 22	5 28	5 34	5 40
	10	5 47	5 53	5 60	5 67	5 73	5 80	5 87	5 93	6 00
	11	6 01	6 09	6 16	6 23	6 31	6 38	6 45	6 53	6 60
DAYS.	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	3	5	6	6	6	6	6	6	6	6
	4	7	7	7	8	8	8	8	8	8
	5	9	9	9	9	10	10	10	10	10
	6	11	11	11	11	11	12	12	12	12
	7	13	13	13	13	13	14	14	14	14
	8	15	15	15	15	15	15	16	16	16
	9	16	17	17	17	17	17	18	18	18
	10	18	18	19	19	19	19	20	20	20
	11	20	20	21	21	21	21	22	22	22
	12	22	22	22	23	23	23	23	24	24
	13	24	24	24	25	25	25	25	26	26
	14	26	26	26	26	27	27	27	28	28
	15	27	28	28	28	29	29	29	30	30
	16	29	30	30	30	31	31	31	32	32
	17	31	31	32	32	32	33	33	34	34
	18	33	33	34	34	34	35	35	36	36
	19	35	35	35	36	36	37	37	38	38
	20	36	37	37	38	38	39	39	40	40
	21	38	39	39	40	40	41	41	42	42
	22	40	41	41	42	42	43	43	44	44
	23	42	42	43	43	44	44	45	45	46
	24	44	44	45	45	46	46	47	47	48
	25	46	46	47	47	48	48	49	49	50
	26	47	48	49	49	50	50	51	51	52
	27	49	50	50	51	52	52	53	53	54
	28	51	52	52	53	54	54	55	55	56
	29	53	53	54	55	55	56	57	57	58
	33	60	61	62	62	63	64	65	65	66
	63	1 15	1 16	1 18	1 19	1 20	1 22	1 23	1 25	1 26
	93	1 69	1 72	1 74	1 76	1 78	1 80	1 82	1 84	1 86
COM.	2	13 64	13 81	13 98	14 14	14 31	14 48	14 64	14 81	14 98
	3	21 30	21 56	21 82	22 08	22 34	22 59	22 85	23 11	23 37
	4	29 56	29 92	30 28	30 64	31 00	31 36	31 72	32 08	32 44

EIGHT PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS. 1	7 28	7 36	7 44	7 52	7 60	7 68	7 76	7 84	7 92
2	14 56	14 72	14 88	15 04	15 20	15 36	15 52	15 68	15 84
3	21 84	22 08	22 32	22 56	22 80	23 04	23 28	23 52	23 76
4	29 12	29 44	29 76	30 08	30 40	30 72	31 04	31 36	31 68
5	36 40	36 80	37 20	37 60	38 00	38 40	38 80	39 20	39 60
MONTHS. 1	61	61	62	63	63	64	65	65	66
2	1 21	1 23	1 24	1 25	1 27	1 28	1 29	1 31	1 32
3	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98
4	2 43	2 45	2 48	2 51	2 53	2 56	2 59	2 61	2 64
5	3 03	3 07	3 10	3 13	3 17	3 20	3 23	3 27	3 30
6	3 64	3 68	3 72	3 76	3 80	3 84	3 88	3 92	3 96
7	4 25	4 29	4 34	4 39	4 43	4 48	4 53	4 57	4 62
8	4 85	4 91	4 96	5 01	5 07	5 12	5 17	5 23	5 28
9	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88	5 94
10	6 07	6 13	6 20	6 27	6 33	6 40	6 47	6 53	6 60
11	7 67	6 75	6 82	6 89	6 97	7 04	7 11	7 19	7 26
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	6	6	6	6	6	6	6	7	7
4	8	8	8	8	8	9	9	9	9
5	10	10	10	10	11	11	11	11	11
6	12	12	12	13	13	13	13	13	13
7	14	14	14	15	15	15	15	15	15
8	16	16	17	17	17	17	17	17	18
9	18	18	19	19	19	19	19	20	20
10	20	20	21	21	21	21	22	22	22
11	22	22	23	23	23	23	24	24	24
12	24	25	25	25	25	26	26	26	26
13	26	27	27	27	27	28	28	28	29
14	28	29	29	29	30	30	30	30	31
15	30	31	31	31	32	32	32	33	33
16	32	33	33	33	34	34	34	35	35
17	34	35	35	36	36	36	37	37	37
18	36	37	37	38	38	38	39	39	40
19	38	39	39	40	40	41	41	41	42
20	40	41	41	42	42	43	43	44	44
21	42	43	43	44	44	45	45	46	46
22	44	45	45	46	46	47	47	48	48
23	47	47	48	48	49	49	50	50	51
24	49	49	50	50	51	51	52	52	53
25	51	51	52	52	53	53	54	54	55
26	53	53	54	54	55	55	56	57	57
27	55	55	56	56	57	58	58	59	59
28	57	57	58	58	59	60	60	61	62
29	59	59	60	61	61	62	63	63	64
33	67	67	68	69	70	70	71	72	73
63	1 27	1 29	1 30	1 32	1 33	1 34	1 36	1 37	1 39
93	1 88	1 90	1 92	1 94	1 96	1 98	2 00	2 03	2 05
COM. 2	15 14	15 31	15 48	15 64	15 81	15 97	16 14	16 31	16 47
3	23 63	23 89	24 15	24 41	24 67	24 93	25 19	25 45	25 71
4	32 80	33 16	33 53	33 89	34 25	34 61	34 97	35 33	35 69

EIGHT PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	8 00	16 00	24 00	32 00	40 00
	2	16 00	32 00	48 00	64 00	80 00
	3	24 00	48 00	72 00	96 00	120 00
	4	32 00	64 00	96 00	128 00	160 00
	5	40 00	80 00	120 00	160 00	200 00
MONTHS.	1	67	1 33	2 00	2 67	3 33
	2	1 33	2 67	4 00	5 33	6 67
	3	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00
	4	2 67	5 33	8 00	10 67	13 33
	5	3 33	6 67	10 00	13 33	16 67
	6	4 00	8 00	12 00	16 00	20 00
	7	4 67	9 33	14 00	18 67	23 33
	8	5 33	10 67	16 00	21 33	26 67
	9	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00
	10	6 67	13 33	20 00	26 67	33 33
	11	7 33	14 67	22 00	29 33	36 67
DAYS.	1	2	4	7	9	11
	2	4	9	13	18	22
	3	7	13	20	27	33
	4	9	18	27	36	44
	5	11	22	33	44	56
	6	13	27	40	53	67
	7	16	31	47	62	78
	8	18	36	53	71	89
	9	20	40	60	80	1 00
	10	22	44	67	89	1 11
	11	24	49	73	98	1 22
	12	27	53	80	1 07	1 33
	13	29	58	87	1 16	1 44
	14	31	62	93	1 24	1 56
	15	33	67	1 00	1 33	1 67
	16	36	71	1 07	1 42	1 78
	17	38	76	1 13	1 51	1 89
	18	40	80	1 20	1 60	2 00
	19	42	84	1 27	1 69	2 11
	20	44	89	1 33	1 78	2 22
	21	47	93	1 40	1 87	2 33
	22	49	98	1 47	1 96	2 44
	23	51	1 02	1 53	2 04	2 56
	24	53	1 07	1 60	2 13	2 67
	25	56	1 11	1 67	2 22	2 78
	26	58	1 16	1 73	2 31	2 89
	27	60	1 20	1 80	2 40	3 00
	28	62	1 24	1 87	2 49	3 11
	29	64	1 29	1 93	2 58	3 22
	33	73	1 47	2 20	2 93	3 67
	63	1 40	2 80	4 20	5 60	7 00
	93	2 07	4 13	6 20	8 27	10 33
COM.	2	16 64	33 28	49 92	66 56	83 20
	3	25 97	51 94	77 91	103 88	129 86
	4	36 05	72 10	108 15	144 20	180 24

EIGHT PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	48 00	56 00	64 00	72 00	80 00
	2	96 00	112 00	128 00	144 00	160 00
	3	144 00	168 00	192 00	216 00	240 00
	4	192 00	224 00	256 00	288 00	320 00
	5	240 00	280 00	320 00	360 00	400 00
MONTHS.	1	4 00	4 67	5 33	6 00	6 67
	2	8 00	9 33	10 67	12 00	13 33
	3	12 00	14 00	16 00	18 00	20 00
	4	16 00	18 67	21 33	24 00	26 67
	5	20 00	23 33	26 67	30 00	33 33
	6	24 00	28 00	32 00	36 00	40 00
	7	28 00	32 67	37 33	42 00	46 67
	8	32 00	37 33	42 67	48 00	53 33
	9	36 00	42 00	48 00	54 00	60 00
	10	40 00	46 67	53 33	60 00	66 67
	11	44 00	51 33	58 67	66 00	73 33
DAYS.	1	13	16	18	20	22
	2	27	31	36	40	44
	3	40	47	53	60	67
	4	53	62	71	80	89
	5	67	78	89	1 00	1 11
	6	80	93	1 07	1 20	1 33
	7	93	1 09	1 24	1 40	1 56
	8	1 07	1 24	1 42	1 60	1 78
	9	1 20	1 40	1 60	1 80	2 00
	10	1 33	1 56	1 78	2 00	2 22
	11	1 47	1 71	1 96	2 20	2 44
	12	1 60	1 87	2 13	2 40	2 67
	13	1 73	2 02	2 31	2 60	2 89
	14	1 87	2 18	2 49	2 80	3 11
	15	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	16	2 13	2 49	2 84	3 20	3 56
	17	2 27	2 64	3 02	3 40	3 78
	18	2 40	2 80	3 2	3 60	4 00
	19	2 53	2 96	3 38	3 80	4 22
	20	2 67	3 11	3 56	4 00	4 44
	21	2 80	3 27	3 73	4 20	4 67
	22	2 93	3 42	3 91	4 40	4 89
	23	3 07	3 58	4 09	4 60	5 11
	24	3 20	3 73	4 27	4 80	5 33
	25	3 33	3 89	4 44	5 00	5 56
	26	3 47	4 04	4 62	5 20	5 78
	27	3 60	4 20	4 80	5 40	6 00
	28	3 73	4 36	4 98	5 60	6 22
	29	3 87	4 51	5 16	5 80	6 44
	33	4 40	5 13	5 87	6 60	7 33
	63	8 40	9 80	11 20	12 60	14 00
	93	12 40	14 47	16 53	18 60	20 67
COM.	2	99 84	116 48	133 12	149 76	166 40
	3	155 83	181 80	207 77	233 74	259 71
	4	216 29	252 34	288 39	324 44	360 49

TEN PER CENT.

		$1	$2	$3	$4	$5	$6	$7	$8	$9
YEARS.	1	10	20	30	40	50	60	70	80	90
	2	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
	3	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
	4	40	80	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
	5	50	1 00	1 50	2 00	2 50	3 00	3 50	4 00	4 50
MONTHS.	1	1	2	3	3	4	5	6	7	8
	2	2	3	5	7	8	10	12	13	15
	3	3	5	8	10	13	15	18	20	23
	4	3	7	10	13	17	20	23	27	30
	5	4	8	13	17	21	25	29	33	38
	6	5	10	15	20	25	30	35	40	45
	7	6	12	18	23	29	35	41	47	53
	8	7	13	20	27	33	40	47	53	60
	9	8	15	23	30	38	45	53	60	68
	10	8	17	25	33	42	50	58	67	75
	11	9	18	28	37	46	55	64	73	83
DAYS.	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	3	0	0	0	0	0	1	1	1	1
	4	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	5	0	0	0	1	1	1	1	1	1
	6	0	0	1	1	1	1	1	1	2
	7	0	0	1	1	1	1	1	2	2
	8	0	0	1	1	1	1	2	2	2
	9	0	1	1	1	1	2	2	2	2
	10	0	1	1	1	1	2	2	2	3
	11	0	1	1	1	2	2	2	2	3
	12	0	1	1	1	2	2	2	3	3
	13	0	1	1	1	2	2	3	3	3
	14	0	1	1	2	2	2	3	3	4
	15	0	1	1	2	2	3	3	3	4
	16	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	17	0	1	1	2	2	3	3	4	4
	18	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	19	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	20	1	1	2	2	3	3	4	4	5
	21	1	1	2	2	3	4	4	5	5
	22	1	1	2	2	3	4	4	5	6
	23	1	1	2	3	3	4	4	5	6
	24	1	1	2	3	3	4	5	5	6
	25	1	1	2	3	3	4	5	6	6
	26	1	1	2	3	4	4	5	6	7
	27	1	2	2	3	4	5	5	6	7
	28	1	2	2	3	4	5	5	6	7
	29	1	2	2	3	4	5	6	6	7
	33	1	2	3	4	5	6	6	7	8
	63	2	4	5	7	9	11	12	14	16
	93	3	5	8	10	13	16	18	21	23
COM.	2	21	42	63	84	1 05	1 26	1 47	1 68	1 89
	3	33	66	99	1 32	1 66	1 99	2 32	2 65	2 98
	4	46	93	1 39	1 86	2 33	2 78	3 25	3 71	4 18

TEN PER CENT.

	$10	$11	$12	$13	$14	$15	$16	$17	$18
YEARS. 1	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70	1 80
2	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40	3 60
3	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10	5 40
4	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80	7 20
5	5 00	5 50	6 00	6 50	7 00	7 50	8 00	8 50	9 00
MONTHS. 1	8	9	10	11	12	13	13	14	15
2	17	18	20	22	23	25	27	28	30
3	25	28	30	33	35	38	40	43	45
4	33	37	40	43	47	50	53	57	60
5	42	46	50	54	58	63	67	71	75
6	50	55	60	65	70	75	80	85	90
7	58	64	70	76	82	88	93	99	1 05
8	67	73	80	87	93	1 00	1 07	1 13	1 20
9	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28	1 35
10	83	92	1 00	1 08	1 17	1 25	1 33	1 42	1 50
11	92	1 01	1 10	1 19	1 28	1 38	1 47	1 56	1 65
DAYS. 1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	2
4	1	1	1	1	2	2	2	2	2
5	1	2	2	2	2	2	2	2	3
6	2	2	2	2	2	3	3	3	3
7	2	2	2	3	3	3	3	3	4
8	2	2	3	3	3	3	4	4	4
9	3	3	3	3	4	4	4	4	5
10	3	3	3	4	4	4	4	5	5
11	3	3	4	4	4	5	5	5	6
12	3	4	4	4	5	5	5	6	6
13	4	4	4	5	5	5	6	6	7
14	4	4	5	5	5	6	6	7	7
15	4	5	5	5	6	6	7	7	8
16	4	5	5	6	6	7	7	8	8
17	5	5	6	6	7	7	8	8	9
18	5	6	6	7	7	8	8	9	9
19	5	6	6	7	7	8	8	9	10
20	6	6	7	7	8	8	9	9	10
21	6	6	7	8	8	9	9	10	11
22	6	7	7	8	9	9	10	10	11
23	6	7	8	8	9	10	10	11	12
24	7	7	8	9	9	10	11	11	12
25	7	8	8	9	10	10	11	12	13
26	7	8	9	9	10	11	12	12	13
27	8	8	9	10	11	11	12	13	14
28	8	9	9	10	11	12	12	13	14
29	8	9	10	10	11	12	13	14	15
33	9	10	11	12	13	14	15	16	17
63	18	19	21	23	25	26	28	30	32
93	26	28	31	34	36	39	41	44	47
COM. 2	2 10	2 31	2 52	2 73	2 94	3 15	3 36	3 57	3 78
3	3 31	3 64	3 97	4 30	4 63	4 97	5 30	5 63	5 96
4	4 64	5 11	5 57	6 03	6 50	6 96	7 43	7 89	8 35

TEN PER CENT.

	$19	$20	$21	$22	$23	$24	$25	$26	$27
YEARS. 1	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	2 60	2 70
2	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00	5 20	5 40
3	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10
4	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00	10 40	10 80
5	9 50	10 00	10 50	11 00	11 50	12 00	12 50	13 00	13 50
MONTHS. 1	16	17	18	18	19	20	21	22	23
2	32	33	35	37	38	40	42	43	45
3	48	50	53	55	58	60	63	65	68
4	63	67	70	73	77	80	83	87	90
5	79	83	88	92	96	1 00	1 04	1 08	1 13
6	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35
7	1 11	1 17	1 23	1 28	1 34	1 40	1 46	1 52	1 58
8	1 27	1 33	1 40	1 47	1 53	1 60	1 67	1 73	1 80
9	1 42	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88	1 95	2 03
10	1 58	1 67	1 75	1 83	1 92	2 00	2 08	2 17	2 25
11	1 74	1 83	1 93	2 02	2 11	2 20	2 29	2 38	2 48
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	2
3	2	2	2	2	2	2	2	2	2
4	2	2	2	2	3	3	3	3	3
5	3	3	3	3	3	3	3	4	4
6	3	3	4	4	4	4	4	4	5
7	4	4	4	4	4	5	5	5	5
8	4	4	5	5	5	5	6	6	6
9	5	5	5	6	6	6	6	7	7
10	5	6	6	6	6	7	7	7	8
11	6	6	6	7	7	7	8	8	8
12	6	7	7	7	8	8	8	9	9
13	7	7	8	8	8	9	9	9	10
14	7	8	8	9	9	9	10	10	11
15	8	8	9	9	10	10	10	11	11
16	8	9	9	10	10	11	11	12	12
17	9	9	10	10	11	11	12	12	13
18	10	10	11	11	12	12	13	13	14
19	10	11	11	12	12	13	13	14	14
20	11	11	12	12	13	13	14	14	15
21	11	12	12	13	13	14	15	15	16
22	12	12	13	13	14	15	15	16	17
23	12	13	13	14	15	15	16	17	17
24	13	13	14	15	15	16	17	17	18
25	13	14	15	15	16	17	17	18	19
26	14	14	15	16	17	17	18	19	20
27	14	15	16	17	17	18	19	20	20
28	15	16	16	17	18	19	19	20	21
29	15	16	17	18	19	19	20	21	22
33	17	18	19	20	21	22	23	24	25
63	33	35	37	39	40	42	44	46	47
93	49	52	54	57	59	62	65	67	70
COM. 2	3 99	4 20	4 41	4 62	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67
3	6 29	6 62	6 95	7 28	7 61	7 94	8 28	8 61	8 94
4	8 82	9 28	9 75	10 21	10 67	11 14	11 60	12 07	12 53

TEN PER CENT.

	$28	$29	$30	$31	$32	$33	$34	$35	$36
YEARS. 1	2 80	2 90	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	3 50	3 60
2	5 60	5 80	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	7 00	7 20
3	8 40	8 70	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80
4	11 20	11 60	12 00	12 40	12 80	13 20	13 60	14 00	14 40
5	14 00	14 50	15 00	15 50	16 00	16 50	17 00	17 50	18 00
MONTHS. 1	23	24	25	26	27	28	28	29	30
2	47	48	50	52	53	55	57	58	60
3	70	73	75	78	80	83	85	88	90
4	93	97	1 00	1 03	1 07	1 10	1 13	1 17	1 20
5	1 17	1 21	1 25	1 29	1 33	1 38	1 42	1 46	1 50
6	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
7	1 63	1 69	1 75	1 81	1 87	1 93	1 98	2 04	2 10
8	1 87	1 93	2 00	2 07	2 13	2 20	2 27	2 33	2 40
9	2 10	2 18	2 25	2 33	2 40	2 48	2 55	2 63	2 70
10	2 33	2 42	2 50	2 58	2 67	2 75	2 83	2 92	3 00
11	2 57	2 66	2 75	2 84	2 93	3 03	3 12	3 21	3 30
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	2	2	3	3	3	3	3	3	3
4	3	3	3	3	4	4	4	4	4
5	4	4	4	4	4	5	5	5	5
6	5	5	5	5	5	6	6	6	6
7	5	6	6	6	6	6	7	7	7
8	6	6	7	7	7	7	8	8	8
9	7	7	8	8	8	8	9	9	9
10	8	8	8	9	9	9	9	10	10
11	9	9	9	9	10	10	10	11	11
12	9	10	10	10	11	11	11	12	12
13	10	10	11	11	12	12	12	13	13
14	11	11	12	12	12	13	13	14	14
15	12	12	13	13	13	14	14	15	15
16	12	13	13	14	14	15	15	16	16
17	13	14	14	15	15	16	16	17	17
18	14	15	15	16	16	17	17	18	18
19	15	15	16	16	17	17	18	18	19
20	16	16	17	17	18	18	19	19	20
21	16	17	18	18	19	19	20	20	21
22	17	18	18	19	20	20	21	21	22
23	18	19	19	20	20	21	22	22	23
24	19	19	20	21	21	22	23	23	24
25	19	20	21	22	22	23	24	24	25
26	20	21	22	22	23	24	25	25	26
27	21	22	23	23	24	25	26	26	27
28	22	23	23	24	25	26	26	27	28
29	23	23	24	25	26	27	27	28	29
33	26	27	28	28	29	30	31	32	33
63	49	51	53	54	56	58	60	61	63
93	72	75	78	80	83	85	88	90	93
COM. 2	5 88	6 09	6 30	6 51	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56
3	9 27	9 60	9 93	10 26	10 59	10 92	11 25	11 59	11 92
4	12 99	13 46	13 92	14 39	14 85	15 32	15 78	16 24	16 71

TEN PER CENT.

	$37	$38	$39	$40	$41	$42	$43	$44	$45
YEARS. 1	3 70	3 80	3 90	4 00	4 10	4 20	4 30	4 40	4 50
2	7 40	7 60	7 80	8 00	8 20	8 40	8 60	8 80	9 00
3	11 10	11 40	11 70	12 00	12 30	12 60	12 90	13 20	13 50
4	14 80	15 20	15 60	16 00	16 40	16 80	17 20	17 60	18 00
5	18 50	19 00	19 50	20 00	20 50	21 00	21 50	22 00	22 50
MONTHS. 1	31	32	33	33	34	35	36	37	38
2	62	63	65	67	68	70	72	73	75
3	93	95	98	1 00	1 03	1 05	1 08	1 10	1 13
4	1 23	1 27	1 30	1 33	1 37	1 40	1 43	1 47	1 50
5	1 54	1 58	1 63	1 67	1 71	1 75	1 79	1 83	1 88
6	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15	2 20	2 25
7	2 16	2 22	2 28	2 33	2 39	2 45	2 51	2 57	2 63
8	2 47	2 53	2 60	2 67	2 73	2 80	2 87	2 93	3 00
9	2 78	2 85	2 93	3 00	3 08	3 15	3 23	3 30	3 38
10	3 08	3 17	3 25	3 33	3 42	3 50	3 58	3 67	3 75
11	3 39	3 48	3 58	3 67	3 76	3 85	3 94	4 03	4 13
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
4	4	4	4	4	5	5	5	5	5
5	5	5	5	6	6	6	6	6	6
6	6	6	7	7	7	7	7	7	8
7	7	7	8	8	8	8	8	9	9
8	8	8	9	9	9	9	10	10	10
9	9	10	10	10	10	11	11	11	11
10	10	11	11	11	11	12	12	12	13
11	11	12	12	12	13	13	13	13	14
12	12	13	13	13	14	14	14	15	15
13	13	14	14	14	15	15	16	16	16
14	14	15	15	16	16	16	17	17	18
15	15	16	16	17	17	18	18	18	19
16	16	17	17	18	18	19	19	20	20
17	17	18	18	19	19	20	20	21	21
18	19	19	20	20	21	21	22	22	23
19	20	20	21	21	22	22	23	23	24
20	21	21	22	22	23	23	24	24	25
21	22	22	23	23	24	24	25	26	26
22	23	23	24	24	25	26	26	27	28
23	24	24	25	26	26	27	27	28	29
24	25	25	26	27	27	28	29	29	30
25	26	26	27	28	28	29	30	31	31
26	27	27	28	29	30	30	31	32	33
27	28	29	29	30	31	32	32	33	34
28	29	30	30	31	32	33	33	34	35
29	30	31	31	32	33	34	35	35	36
33	34	35	36	37	38	39	39	40	41
63	65	67	68	70	72	74	75	77	79
93	96	98	1 01	1 03	1 06	1 09	1 11	1 14	1 16
COM. 2	7 77	7 98	8 19	8 40	8 61	8 82	9 03	9 24	9 45
3	12 25	12 58	12 91	13 24	13 57	13 90	14 23	14 56	14 90
4	17 17	17 64	18 10	18 56	19 03	19 49	19 96	20 42	20 88

TEN PER CENT.

	$46	$47	$48	$49	$50	$51	$52	$53	$54
YEARS. 1	4 60	4 70	4 80	4 90	5 00	5 10	5 20	5 30	5 40
2	9 20	9 40	9 60	9 80	10 00	10 20	10 40	10 60	10 80
3	13 80	14 10	14 40	14 70	15 00	15 30	15 60	15 90	16 20
4	18 40	18 80	19 20	19 60	20 00	20 40	20 80	21 20	21 60
5	23 00	23 50	24 00	24 50	25 00	25 50	26 00	26 50	27 00
MONTHS. 1	38	39	40	41	42	43	43	44	45
2	77	78	80	82	83	85	87	88	90
3	1 15	1 18	1 20	1 23	1 25	1 28	1 30	1 33	1 35
4	1 53	1 57	1 60	1 63	1 67	1 70	1 73	1 77	1 80
5	1 92	1 96	2 00	2 04	2 08	2 13	2 17	2 21	2 25
6	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50	2 55	2 60	2 65	2 70
7	2 68	2 74	2 80	2 86	2 92	2 98	3 03	3 09	3 15
8	3 07	3 13	3 20	3 27	3 33	3 40	3 47	3 53	3 60
9	3 45	3 53	3 60	3 68	3 75	3 83	3 90	3 98	4 05
10	3 83	3 92	4 00	4 08	4 17	4 25	4 33	4 42	4 50
11	4 22	4 31	4 40	4 49	4 58	4 68	4 77	4 86	4 95
DAYS. 1	1	1	1	1	1	1	1	1	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3	4	4	4	4	4	4	4	4	5
4	5	5	5	5	6	6	6	6	6
5	6	7	7	7	7	7	7	7	8
6	8	8	8	8	8	9	9	9	9
7	9	9	9	10	10	10	10	10	11
8	10	10	11	11	11	11	12	12	12
9	12	12	12	12	13	13	13	13	14
10	13	13	13	14	14	14	14	15	15
11	14	14	15	15	15	16	16	16	17
12	15	16	16	16	17	17	17	18	18
13	17	17	17	18	18	18	19	19	20
14	18	18	19	19	19	20	20	21	21
15	19	20	20	20	21	21	22	22	23
16	20	21	21	22	22	23	23	24	24
17	22	22	23	23	24	24	25	25	26
18	23	24	24	25	25	26	26	27	27
19	24	25	25	26	26	27	27	28	29
20	26	26	27	27	28	28	29	29	30
21	27	27	28	29	29	30	30	31	32
22	28	29	29	30	31	31	32	32	33
23	29	30	31	31	32	33	33	34	35
24	31	31	32	33	33	34	35	35	36
25	32	33	33	34	35	35	36	37	38
26	33	34	35	35	36	37	38	38	39
27	35	35	36	37	38	38	39	40	41
28	36	37	37	38	39	40	40	41	42
29	37	38	39	39	40	41	42	43	44
33	42	43	44	45	46	47	48	49	50
63	81	82	84	86	88	89	91	93	95
93	1 19	1 21	1 24	1 27	1 29	1 32	1 34	1 37	1 40
COM. 2	9 66	9 87	10 08	10 29	10 50	10 71	10 92	11 13	11 34
3	15 23	15 56	15 89	16 22	16 55	16 88	17 21	17 54	17 87
4	21 35	21 81	22 28	22 74	23 21	23 67	24 13	24 60	25 06

TEN PER CENT.

	$55	$56	$57	$58	$59	$60	$61	$62	$63
YEARS. 1	5 50	5 60	5 70	5 80	5 90	6 00	6 10	6 20	6 30
2	11 00	11 20	11 40	11 60	11 80	12 00	12 20	12 40	12 60
3	16 50	16 80	17 10	17 40	17 70	18 00	18 30	18 60	18 90
4	22 00	22 40	22 80	23 20	23 60	24 00	24 40	24 80	25 20
5	27 50	28 00	28 50	29 00	29 50	30 00	30 50	31 00	31 50
MONTHS. 1	46	47	48	48	49	50	51	52	53
2	92	93	95	97	98	1 00	1 02	1 03	1 05
3	1 38	1 40	1 43	1 45	1 48	1 50	1 53	1 55	1 58
4	1 83	1 87	1 90	1 93	1 97	2 00	2 03	2 07	2 10
5	2 29	2 33	2 38	2 42	2 46	2 50	2 54	2 58	2 63
6	2 75	2 80	2 85	2 90	2 95	3 00	3 05	3 10	3 15
7	3 21	3 27	3 33	3 38	3 44	3 50	3 56	3 62	3 68
8	3 67	3 73	3 80	3 87	3 93	4 00	4 07	4 13	4 20
9	4 13	4 20	4 28	4 35	4 43	4 50	4 58	4 65	4 73
10	4 58	4 67	4 75	4 83	4 92	5 00	5 08	5 17	5 25
11	5 04	5 13	5 23	5 32	5 41	5 50	5 59	5 68	5 78
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	3	3	3	3	3	3	3	3	4
3	5	5	5	5	5	5	5	5	5
4	6	6	6	6	7	7	7	7	7
5	8	8	8	8	8	8	8	9	9
6	9	9	10	10	10	10	10	10	11
7	11	11	11	11	11	12	12	12	12
8	12	12	13	13	13	13	14	14	14
9	14	14	14	15	15	15	15	16	16
10	15	16	16	16	16	17	17	17	18
11	17	17	17	18	18	18	19	19	19
12	18	19	19	19	20	20	20	21	21
13	20	20	21	21	21	22	22	22	23
14	21	22	22	23	23	23	24	24	25
15	23	23	24	24	25	25	25	26	26
16	24	25	25	26	26	27	27	28	28
17	26	26	27	27	28	28	29	29	30
18	28	28	29	29	30	30	31	31	32
19	29	30	30	31	31	32	32	33	33
20	31	31	32	32	33	33	34	34	35
21	32	33	33	34	34	35	36	36	37
22	34	34	35	35	36	37	37	38	39
23	35	36	36	37	38	38	39	40	40
24	37	37	38	39	39	40	41	41	42
25	38	39	40	40	41	42	42	43	44
26	40	40	41	42	43	43	44	45	46
27	41	42	43	44	44	45	46	47	47
28	43	44	44	45	46	47	47	48	49
29	44	45	46	47	48	48	49	50	51
33	50	51	52	53	54	55	56	57	58
63	96	98	1 00	1 02	1 03	1 05	1 07	1 09	1 10
93	1 42	1 45	1 47	1 50	1 52	1 55	1 58	1 60	1 63
COM. 2	11 55	11 76	11 97	12 18	12 39	12 60	12 81	13 02	13 23
3	18 21	18 54	18 87	19 20	19 53	19 86	20 19	20 52	20 85
4	25 53	25 99	26 45	26 92	27 38	27 85	28 31	28 77	29 24

TEN PER CENT.

	$64	$65	$66	$67	$68	$69	$70	$71	$72
YEARS. 1	6 40	6 50	6 60	6 70	6 80	6 90	7 00	7 10	7 20
2	12 80	13 00	13 20	13 40	13 60	13 80	14 00	14 20	14 40
3	19 20	19 50	19 80	20 10	20 40	20 70	21 00	21 30	21 60
4	25 60	26 00	26 40	26 80	27 20	27 60	28 00	28 40	28 80
5	32 00	32 50	33 00	33 50	34 00	34 50	35 00	35 50	36 00
MONTHS. 1	53	54	55	56	57	58	58	59	60
2	1 07	1 08	1 10	1 12	1 13	1 15	1 17	1 18	1 20
3	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
4	2 13	2 17	2 20	2 23	2 27	2 30	2 33	2 37	2 40
5	2 67	2 71	2 75	2 79	2 83	2 88	2 92	2 96	3 00
6	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
7	3 73	3 79	3 85	3 91	3 97	4 03	4 08	4 14	4 20
8	4 27	4 33	4 40	4 47	4 53	4 60	4 67	4 73	4 80
9	4 80	4 88	4 95	5 03	5 10	5 18	5 25	5 33	5 40
10	5 33	5 42	5 50	5 58	5 67	5 75	5 83	5 92	6 00
11	5 87	5 96	6 05	6 14	6 23	6 33	6 42	6 51	6 60
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	4
3	5	5	6	6	6	6	6	6	6
4	7	7	7	7	8	8	8	8	8
5	9	9	9	9	9	10	10	10	10
6	11	11	11	11	11	12	12	12	12
7	12	13	13	13	13	13	14	14	14
8	14	14	15	15	15	15	16	16	16
9	16	16	17	17	17	17	18	18	18
10	18	18	18	19	19	19	19	20	20
11	20	20	20	20	21	21	21	22	22
12	21	22	22	22	23	23	23	24	24
13	23	23	24	24	25	25	25	26	26
14	25	25	26	26	26	27	27	28	28
15	27	27	28	28	28	29	29	30	30
16	28	29	29	30	30	31	31	32	32
17	30	31	31	32	32	33	33	34	34
18	32	33	33	34	34	35	35	36	36
19	34	34	35	35	36	36	37	37	38
20	36	36	37	37	38	38	39	39	40
21	37	38	39	39	40	40	41	41	42
22	39	40	40	41	42	42	43	43	44
23	41	42	42	43	43	44	45	45	46
24	43	43	44	45	45	46	47	47	48
25	44	45	46	47	47	48	49	49	50
26	46	47	48	48	49	50	51	51	52
27	48	49	50	50	51	52	53	53	54
28	50	51	51	52	53	54	54	55	56
29	52	52	53	54	55	56	56	57	58
33	59	60	61	61	62	63	64	65	66
63	1 12	1 14	1 16	1 17	1 19	1 21	1 23	1 24	1 26
93	1 65	1 68	1 71	1 73	1 76	1 78	1 81	1 83	1 86
COM. 2	13 44	13 65	13 86	14 07	14 28	14 49	14 70	14 91	15 12
3	21 18	21 52	21 85	22 18	22 51	22 84	23 17	23 50	23 83
4	29 70	30 17	30 63	31 09	31 56	32 02	32 49	32 95	33 42

TEN PER CENT.

	$73	$74	$75	$76	$77	$78	$79	$80	$81
YEARS. 1	7 30	7 40	7 50	7 60	7 70	7 80	7 90	8 00	8 10
2	14 60	14 80	15 00	15 20	15 40	15 60	15 80	16 00	16 20
3	21 90	22 20	22 50	22 80	23 10	23 40	23 70	24 00	24 30
4	29 20	29 60	30 00	30 40	30 80	31 20	31 60	32 00	32 40
5	36 50	37 00	37 50	38 00	38 50	39 00	39 50	40 00	40 50
MONTHS. 1	61	62	63	63	64	65	66	67	68
2	1 22	1 23	1 25	1 27	1 28	1 30	1 32	1 33	1 35
3	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
4	2 43	2 47	2 50	2 53	2 57	2 60	2 63	2 67	2 70
5	3 04	3 08	3 13	3 17	3 21	3 25	3 29	3 33	3 38
6	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
7	4 26	4 32	4 38	4 43	4 49	4 55	4 61	4 67	4 73
8	4 87	4 93	5 00	5 07	5 13	5 20	5 27	5 33	5 40
9	5 48	5 55	5 63	5 70	5 78	5 85	5 93	6 00	6 08
10	6 08	6 17	6 25	6 33	6 42	6 50	6 58	6 67	6 75
11	6 69	6 78	6 88	6 97	7 06	7 15	7 24	7 33	7 43
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2	4	4	4	4	4	4	4	4	5
3	6	6	6	6	6	7	7	7	7
4	8	8	8	8	9	9	9	9	9
5	10	10	10	11	11	11	11	11	11
6	12	12	13	13	13	13	13	13	14
7	14	14	15	15	15	15	15	16	16
8	16	16	17	17	17	17	18	18	18
9	18	19	19	19	19	20	20	20	20
10	20	21	21	21	21	22	22	22	23
11	22	23	23	23	24	24	24	24	25
12	24	25	25	25	26	26	26	27	27
13	26	27	27	27	28	28	29	29	29
14	28	29	29	30	30	30	31	31	32
15	30	31	31	32	32	33	33	33	34
16	32	33	33	34	34	35	35	36	36
17	34	35	35	36	36	37	37	38	38
18	37	37	38	38	39	39	40	40	41
19	39	39	40	40	41	41	42	42	43
20	41	41	42	42	43	43	44	44	45
21	43	43	44	44	45	46	46	47	47
22	45	45	46	46	47	48	48	49	50
23	47	47	48	49	49	50	50	51	52
24	49	49	50	51	51	52	53	53	54
25	51	51	52	53	53	54	55	56	56
26	53	53	54	55	56	56	57	58	59
27	55	56	56	27	58	59	59	60	61
28	57	58	58	59	60	61	61	62	63
29	59	60	60	61	62	63	64	64	65
33	67	68	69	70	71	72	72	73	74
63	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35	1 37	1 38	1 40	1 42
93	1 89	1 91	1 94	1 96	1 99	2 02	2 04	2 07	2 09
COM. 2	15 33	15 54	15 75	15 96	16 17	16 38	16 59	16 80	17 01
3	24 16	24 49	24 83	25 16	25 49	25 82	26 15	26 48	26 81
4	33 88	34 34	34 81	35 27	35 74	36 20	36 66	37 13	37 59

TEN PER CENT.

	$82	$83	$84	$85	$86	$87	$88	$89	$90
YEARS. 1	8 20	8 30	8 40	8 50	8 60	8 70	8 80	8 90	9 00
2	16 40	16 60	16 80	17 00	17 20	17 40	17 60	17 80	18 00
3	24 60	24 90	25 20	25 50	25 80	26 10	26 40	26 70	27 00
4	32 80	33 20	33 60	34 00	34 40	34 80	35 20	35 60	36 00
5	41 00	41 50	42 00	42 50	43 00	43 50	44 00	44 50	45 00
MONTHS. 1	68	69	70	71	72	73	73	74	75
2	1 37	1 38	1 40	1 42	1 43	1 45	1 47	1 48	1 50
3	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
4	2 73	2 77	2 80	2 83	2 87	2 90	2 93	2 97	3 00
5	3 42	3 46	3 50	3 54	3 58	3 63	3 67	3 71	3 75
6	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
7	4 78	4 84	4 90	4 96	5 02	5 08	5 13	5 19	5 25
8	5 47	5 53	5 60	5 67	5 73	5 80	5 87	5 93	6 00
9	6 15	6 23	6 30	6 38	6 45	6 53	6 60	6 68	6 75
10	6 83	6 92	7 00	7 08	7 17	7 25	7 33	7 42	7 50
11	7 52	7 61	7 70	7 79	7 88	7 98	8 07	8 16	8 25
DAYS. 1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
2	5	5	5	5	5	5	5	5	5
3	7	7	7	7	7	7	7	7	8
4	9	9	9	9	10	10	10	10	10
5	11	12	12	12	12	12	12	12	13
6	14	14	14	14	14	15	15	15	15
7	16	16	16	17	17	17	17	17	18
8	18	18	19	19	19	19	20	20	20
9	21	21	21	21	22	22	22	22	23
10	23	23	23	24	24	24	24	25	25
11	25	25	26	26	26	27	27	27	28
12	27	28	28	28	29	29	29	30	30
13	30	30	30	31	31	31	32	32	33
14	32	32	33	33	33	34	34	35	35
15	34	35	35	35	36	36	37	37	38
16	36	37	37	38	38	39	39	40	40
17	39	39	40	40	41	41	42	42	43
18	41	42	42	43	43	44	44	45	45
19	43	44	44	45	45	46	46	47	48
20	46	46	47	47	48	48	49	49	50
21	48	48	49	50	50	51	51	52	53
22	50	51	51	52	53	53	54	54	55
23	52	53	54	54	55	56	56	57	58
24	55	55	56	57	57	58	59	59	60
25	57	58	58	59	60	60	61	62	63
26	59	60	61	61	62	63	64	64	65
27	62	62	63	64	65	65	66	67	68
28	64	65	65	66	67	68	68	69	70
29	66	67	68	68	69	70	71	72	73
33	75	76	77	78	79	80	81	82	83
63	1 44	1 45	1 47	1 49	1 51	1 52	1 54	1 56	1 58
93	2 12	2 14	2 17	2 20	2 22	2 25	2 27	2 30	2 33
COM. 2	17 22	17 43	17 64	17 85	18 06	18 27	18 48	18 69	18 90
3	27 14	27 47	27 80	28 14	28 47	28 80	29 13	29 46	29 79
4	38 06	38 52	38 98	39 45	39 91	40 38	40 84	41 30	41 77

TEN PER CENT.

	$91	$92	$93	$94	$95	$96	$97	$98	$99
YEARS. 1	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	9 60	9 70	9 80	9 90
2	18 20	18 40	18 60	18 80	19 00	19 20	19 40	19 60	19 80
3	27 30	27 60	27 90	28 20	28 50	28 80	29 10	29 40	29 70
4	36 40	36 80	37 20	37 60	38 00	38 40	38 80	39 20	39 60
5	45 50	46 00	46 50	47 00	47 50	48 00	48 50	49 00	49 50
MONTHS. 1	76	77	78	78	79	80	81	82	83
2	1 52	1 53	1 55	1 57	1 58	1 60	1 62	1 63	1 65
3	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
4	3 03	3 07	3 10	3 13	3 17	3 20	3 23	3 27	3 30
5	3 79	3 83	3 88	3 92	3 96	4 00	4 04	4 08	4 13
6	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
7	5 31	5 37	5 43	5 48	5 54	5 60	5 66	5 72	5 78
8	6 07	6 13	6 20	6 27	6 33	6 40	6 47	6 53	6 60
9	6 83	6 90	6 98	7 05	7 13	7 20	7 28	7 35	7 43
10	7 58	7 67	7 75	7 83	7 92	8 00	8 08	8 17	8 25
11	8 34	8 43	8 53	8 62	8 71	8 80	8 89	8 98	9 08
DAYS. 1	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2	5	5	5	5	5	5	5	5	6
3	8	8	8	8	8	8	8	8	8
4	10	10	10	10	11	11	11	11	11
5	13	13	13	13	13	13	13	14	14
6	15	15	16	16	16	16	16	16	17
7	18	18	18	18	18	19	19	19	19
8	20	20	21	21	21	21	22	22	22
9	23	23	23	24	24	24	24	25	25
10	25	26	26	26	26	27	27	27	28
11	28	28	28	29	29	29	30	30	30
12	30	31	31	31	32	32	32	33	33
13	33	33	34	34	34	35	35	35	36
14	35	36	36	37	37	37	38	38	39
15	38	38	39	39	40	40	40	41	41
16	40	41	41	42	42	43	43	44	44
17	43	43	44	44	45	45	46	46	47
18	46	46	47	47	48	48	49	49	50
19	48	49	49	50	50	51	51	52	52
20	51	51	52	52	53	53	54	54	55
21	53	54	54	55	55	56	57	57	58
22	56	56	57	57	58	59	59	60	61
23	58	59	59	60	61	61	62	63	63
24	61	61	62	63	63	64	65	65	66
25	63	64	65	65	66	67	67	68	69
26	66	66	67	68	69	69	70	71	72
27	68	69	70	71	71	72	73	74	74
28	71	72	72	73	74	75	75	76	77
29	73	74	75	76	77	77	78	79	80
33	83	84	85	86	87	88	89	90	91
63	1 59	1 61	1 63	1 65	1 66	1 68	1 70	1 72	1 73
93	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48	2 51	2 53	2 56
COM. 2	19 11	19 32	19 53	19 74	19 95	20 16	20 37	20 58	20 79
3	30 12	30 45	30 78	31 11	31 45	31 78	32 11	32 44	32 77
4	42 23	42 70	43 16	43 63	44 09	44 55	45 02	45 48	45 95

TEN PER CENT.

		$100	$200	$300	$400	$500
YEARS.	1	10 00	20 00	30 00	40 00	50 00
	2	20 00	40 00	60 00	80 00	100 00
	3	30 00	60 00	90 00	120 00	150 00
	4	40 00	80 00	120 00	160 00	200 00
	5	50 00	100 00	150 00	200 00	250 00
MONTHS.	1	83	1 67	2 50	3 33	4 17
	2	1 67	3 33	5 00	6 67	8 33
	3	2 50	5 00	7 50	10 00	12 50
	4	3 33	6 67	10 00	13 33	16 67
	5	4 17	8 33	12 50	16 67	20 83
	6	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00
	7	5 83	11 67	17 50	23 33	29 17
	8	6 67	13 33	20 00	26 67	33 33
	9	7 50	15 00	22 50	30 00	37 50
	10	8 33	16 67	25 00	33 33	41 67
	11	9 17	18 33	27 50	36 67	45 83
DAYS.	1	3	6	8	11	14
	2	6	11	17	22	28
	3	8	17	25	33	42
	4	11	22	33	44	56
	5	14	28	42	56	69
	6	17	33	50	67	83
	7	19	39	58	78	97
	8	22	44	67	89	1 11
	9	25	50	75	1 00	1 25
	10	28	56	83	1 11	1 39
	11	31	61	92	1 22	1 53
	12	33	67	1 00	1 33	1 67
	13	36	72	1 08	1 44	1 81
	14	39	78	1 17	1 56	1 94
	15	42	83	1 25	1 67	2 08
	16	44	89	1 33	1 78	2 22
	17	47	94	1 42	1 89	2 36
	18	50	1 00	1 50	2 00	2 50
	19	53	1 06	1 58	2 11	2 64
	20	56	1 11	1 67	2 22	2 78
	21	58	1 17	1 75	2 33	2 92
	22	61	1 22	1 83	2 44	3 06
	23	64	1 28	1 92	2 56	3 19
	24	67	1 33	2 00	2 67	3 33
	25	69	1 39	2 08	2 78	3 47
	26	72	1 44	2 17	2 89	3 61
	27	75	1 50	2 25	3 00	3 75
	28	78	1 56	2 33	3 11	3 89
	29	81	1 61	2 42	3 22	4 03
	33	92	1 83	2 75	3 67	4 58
	63	1 75	3 50	5 25	7 00	8 75
	93	2 58	5 17	7 75	10 33	12 92
COM.	2	21 00	42 00	63 00	84 00	105 00
	3	33 10	66 20	99 30	132 40	165 50
	4	46 41	92 82	139 23	185 64	232 05

TEN PER CENT.

		$600	$700	$800	$900	$1000
YEARS.	1	60 00	70 00	80 00	90 00	100 00
	2	120 00	140 00	160 00	180 00	200 00
	3	180 00	210 00	240 00	270 00	300 00
	4	240 00	280 00	320 00	360 00	400 00
	5	300 00	350 00	400 00	450 00	500 00
MONTHS.	1	5 00	5 83	6 67	7 50	8 33
	2	10 00	11 67	13 33	15 00	16 67
	3	15 00	17 50	20 00	22 50	25 00
	4	20 00	23 33	26 67	30 00	33 33
	5	25 00	29 17	33 33	37 50	41 67
	6	30 00	35 00	40 00	45 00	50 00
	7	35 00	40 83	46 67	52 50	58 33
	8	40 00	46 67	53 33	60 00	66 67
	9	45 00	52 50	60 00	67 50	75 00
	10	50 00	58 33	66 67	75 00	83 33
	11	55 00	64 17	73 33	82 50	91 67
DAYS.	1	17	19	22	25	28
	2	33	39	44	50	56
	3	50	58	67	75	83
	4	67	78	89	1 00	1 11
	5	83	97	1 11	1 25	1 39
	6	1 00	1 17	1 33	1 50	1 67
	7	1 17	1 36	1 56	1 75	1 94
	8	1 33	1 56	1 78	2 00	2 22
	9	1 50	1 75	2 00	2 25	2 50
	10	1 67	1 94	2 22	2 50	2 78
	11	1 83	2 14	2 44	2 75	3 06
	12	2 00	2 33	2 67	3 00	3 33
	13	2 17	2 53	2 89	3 25	3 61
	14	2 33	2 72	3 11	3 50	3 89
	15	2 50	2 92	3 33	3 75	4 17
	16	2 67	3 11	3 56	4 00	4 44
	17	2 83	3 31	3 78	4 25	4 72
	18	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00
	19	3 17	3 69	4 22	4 75	5 28
	20	3 33	3 89	4 44	5 00	5 56
	21	3 50	4 08	4 67	5 25	5 83
	22	3 67	4 28	4 89	5 50	6 11
	23	3 83	4 47	5 11	5 75	6 39
	24	4 00	4 67	5 33	6 00	6 67
	25	4 17	4 86	5 56	6 25	6 94
	26	4 33	5 06	5 78	6 50	7 22
	27	4 50	5 25	6 00	6 75	7 50
	28	4 67	5 44	6 22	7 00	7 78
	29	4 83	5 64	6 44	7 25	8 06
	33	5 50	6 42	7 33	8 25	9 17
	63	10 50	12 25	14 00	15 75	17 50
	93	15 50	18 08	20 67	23 25	25 83
COM.	2	126 00	147 00	168 00	189 00	210 00
	3	198 60	231 70	264 80	297 90	331 00
	4	278 46	324 87	371 28	417 69	464 10

32	5	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420
		73.14	73.24	74. 2	74.12	74.22	75.	IM 75.10	75.20
½	..	37	37	37	37	37	38		38
¾	..	55	55	56	56	56	56	56	56
1	..	73	74	74	75	75	75	75	76
2	..	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51
3	..	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26	2 27
4	1	2 94	2 95	2 96	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03
5	1	3 67	3 69	3 70	3 72	3 73	3 75	3 77	3 78
6	1	4 41	4 43	4 44	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54
7	1	5 14	5 16	5 18	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29
8	1	5 88	5 90	5 93	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05
9	1	6 61	6 64	6 67	6 69	6 72	6 75	6 78	6 81
10	2	7 34	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56
11	2	8 08	8 11	8 15	8 18	8 22	8 25	8 28	8 32
12	2	8 81	8 85	8 89	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08
13	2	9 55	9 59	9 63	9 67	9 71	9 75	9 79	9 83
A								B	10 59
		11 02	11 06	11 11	11 16	11 20	11 25		11 34
16	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10
17	3	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70	12 75	12 80	12 86
18	3	13 22	13 28	13 33	13 39	13 44	13 50	13 56	13 61
19	3	13 95	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37
20	3	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13
21	3	15 42	15 49	15 55	15 62	15 68	15 75	15 82	15 88
22	3	16 16	16 23	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64
23	4	16 89	16 96	17 03	17 11	17 18	17 25	17 32	17 39
24	4	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15
25	4	18 36	18 44	18 52	18 59	18 67	18 75	18 83	18 91
26	4	19 09	19 18	19 26	19 34	19 42	19 50	19 58	19 66
27	4	19 83	19 91	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42
28	4	20 56	20 65	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18
29	5	21 30	21 39	21 48	21 57	21 66	21 75	21 84	21 93
30	5	22 03	22 13	22 22	22 31	22 41	22 50	22 59	22 69
31	5	22 77	22 86	22 96	23 06	23 15	23 25	23 35	23 44
32	5	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90	24 00	24 10	24 20
33	5	24 23	24 34	24 44	24 54	24 65	24 75	24 85	24 96
34	5	24 97	25 08	25 18	25 29	25 39	25 50	25 61	25 71
35	5	25 70	25 81	25 92	26 03	26 14	26 25	26 36	26 47
36	6	26 44	26 55	26 66	26 78	26 89	27 00	27 11	27 23
37	6	27 17	27 29	27 40	27 52	27 63	27 75	27 87	27 98
38	6	27 91	28 03	28 14	28 26	28 38	28 50	28 62	28 74
39	6	28 64	28 76	28 88	29 01	29 13	29 25	29 37	29 49
40	6	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88	30 00	30 13	30 25
41	6	30 11	30 24	30 37	30 49	30 62	30 75	30 88	31 01
42	7	30 84	30 98	31 11	31 24	31 37	31 50	31 63	31 76
43	7	31 58	31 71	31 85	31 98	32 12	32 25	32 38	32 52
44	7	32 31	32 45	32 59	32 73	32 86	33 00	33 14	33 28
45	7	33 05	33 19	33 33	33 47	33 61	33 75	33 89	34 03
46	7	33 78	33 93	34 06	34 21	34 36	34 50	34 64	34 79
47	7	34 52	34 66	34 81	34 96	35 10	35 25	35 40	35 54
48	8	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85	36 00	36 15	36 30
49	8	35 98	36 14	36 29	36 44	36 60	36 75	36 90	37 06
C	8	36 72	36 88	37 03	37 19	37 34	37 50	D	37 81

EXPLANATION OF GRAIN TABLES.—IN A LOAD OF OATS WEIGHING 2410 POUNDS—**W**,—THERE IS 75 BUSHELS AND 10 POUNDS —**M**.—AT 13 CTS. PER BUSHEL—**A**.—THE LOAD IS WORTH $9.75—**B**.—AT 49 CTS. PER BUSHEL—**C**.—IT IS WORTH $36.90—**D**. SHOULD THE SCALES "BREAK" ON FIVE POUNDS, THE COLUMN UNDER—**X**.—SHOWS WHAT FIVE POUNDS ARE WORTH.

60	5	1200 20	1210 20 10	1220 20 20	1230 20 30	1240 20 40	1250 20 50	1260 21	1270 21 10
¼	0	10	10	10	10	10	10	11	11
½	0	15	15	15	15	16	16	16	16
1	0	20	20	20	21	21	21	21	21
2	0	40	40	41	41	41	42	42	42
3	0	60	61	61	62	62	63	63	64
4	0	80	81	81	82	83	83	84	85
5	0	1 00	1 01	1 02	1 03	1 03	1 04	1 05	1 06
6	1	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
7	1	1 40	1 41	1 42	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48
8	1	1 60	1 61	1 63	1 64	1 65	1 67	1 68	1 69
9	1	1 80	1 82	1 83	1 85	1 86	1 88	1 89	1 91
10	1	2 00	2 02	2 03	2 05	2 07	2 08	2 10	2 12
20	2	4 00	4 03	4 07	4 10	4 13	4 17	4 20	4 23
30	3	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30	6 35
40	3	8 00	8 07	8 13	8 20	8 27	8 33	8 40	8 47
45	4	9 00	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45	9 53
46	4	9 20	9 28	9 35	9 43	9 51	9 58	9 66	9 74
47	4	9 40	9 48	9 56	9 64	9 71	9 79	9 87	9 95
48	4	9 60	9 68	9 76	9 84	9 92	10 00	10 08	10 16
49	4	9 80	9 88	9 96	10 05	10 13	10 21	10 29	10 37
50	4	10 00	10 08	10 17	10 25	10 33	10 42	10 50	10 58
51	4	10 20	10 28	10 37	10 46	10 54	10 63	10 71	10 80
52	4	10 40	10 49	10 57	10 66	10 74	10 83	10 92	11 01
53	4	10 60	10 69	10 77	10 87	10 95	11 04	11 13	11 22
54	5	10 80	10 89	10 98	11 07	11 16	11 25	11 34	11 43
55	5	11 00	11 09	11 18	11 28	11 37	11 46	11 55	11 64
56	5	11 20	11 29	11 38	11 48	11 57	11 67	11 76	11 85
57	5	11 40	11 50	11 59	11 69	11 78	11 88	11 97	12 07
58	5	11 60	11 70	11 79	11 89	11 99	12 08	12 18	12 28
59	5	11 80	11 90	12 00	12 10	12 19	12 29	12 39	12 49
60	5	12 00	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	12 60	12 70
61	5	12 20	12 30	12 41	12 51	12 61	12 71	12 81	12 91
62	5	12 40	12 50	12 61	12 71	12 81	12 92	13 02	13 12
63	5	12 60	12 71	12 81	12 92	13 02	13 13	13 23	13 34
64	5	12 80	12 91	13 02	13 12	13 23	13 33	13 44	13 55
65	5	13 00	13 11	13 22	13 33	13 44	13 54	13 65	13 76
66	6	13 20	13 31	13 42	13 53	13 64	13 75	13 86	13 97
67	6	13 40	13 51	13 63	13 74	13 85	13 96	14 07	14 18
68	6	13 60	13 71	13 83	13 94	14 05	14 17	14 28	14 39
69	6	13 80	13 92	14 03	14 15	14 26	14 38	14 49	14 61
70	6	14 00	14 12	14 23	14 35	14 47	14 58	14 70	14 82
71	6	14 20	14 32	14 44	14 56	14 67	14 79	14 91	15 03
72	6	14 40	14 52	14 64	14 76	14 88	15 00	15 12	15 24
73	6	14 60	14 72	14 84	14 97	15 09	15 21	15 33	15 45
74	6	14 80	14 92	15 05	15 17	15 29	15 42	15 54	15 66
75	6	15 00	15 13	15 25	15 38	15 50	15 63	15 75	15 88
76	6	15 20	15 33	15 45	15 58	15 71	15 83	15 96	16 09
77	6	15 40	15 53	15 66	15 79	15 91	16 04	16 17	16 30
78	7	15 60	15 73	15 86	15 99	16 12	16 25	16 38	16 51
79	7	15 80	15 93	16 06	16 20	16 33	16 46	16 59	16 72
80	7	16 00	16 13	16 27	16 40	16 53	16 67	16 80	16 93
81	7	16 20	16 34	16 47	16 61	16 74	16 88	17 01	17 15
82	7	16 40	16 54	16 67	16 81	16 95	17 08	17 22	17 36
83	7	16 60	16 74	16 88	17 02	17 15	17 29	17 43	17 57
84	7	16 80	16 94	17 08	17 22	17 36	17 50	17 64	17 78
85	7	17 00	17 14	17 28	17 43	17 57	17 71	17 85	17 99
86	7	17 20	17 34	17 49	17 63	17 77	17 92	18 06	18 20
87	7	17 40	17 55	17 69	17 84	17 98	18 12	18 27	18 42
88	7	17 60	17 75	17 89	18 04	18 19	18 33	18 48	18 63
89	7	17 80	17 95	18 10	18 25	18 39	18 54	18 69	18 84
90	8	18 00	18 15	18 30	18 45	18 60	18 75	18 90	19 05
91	8	18 20	18 35	18 50	18 66	18 81	18 96	19 11	19 26
92	8	18 40	18 55	18 71	18 86	19 01	19 17	19 32	19 47
93	8	18 60	18 76	18 91	19 07	19 22	19 38	19 53	19 69
94	8	18 80	18 96	19 11	19 27	19 43	19 58	19 74	19 90
95	8	19 00	19 16	19 32	19 48	19 63	19 79	19 95	20 11
96	8	19 20	19 36	19 52	19 68	19 84	20 00	20 16	20 32
97	8	19 40	19 56	19 72	19 88	20 05	20 21	20 37	20 53
98	8	19 60	19 76	19 93	20 09	20 25	20 42	20 58	20 74
99	8	19 80	19 97	20 13	20 30	20 46	20 63	20 79	20 96
100	8	20 00	20 17	20 33	20 50	20 67	20 83	21 00	21 17

	5	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
		21 20	21 30	21 40	21 50	22	22 10	22 20	22 30
½	0	11	11	11	11	11	11	11	11
¾	0	16	16	16	16	17	17	17	17
1	0	21	22	22	22	22	22	22	23
2	0	43	43	43	44	44	44	45	45
3	0	64	65	65	66	66	67	67	68
4	0	85	86	87	87	88	89	89	90
5	0	1 07	1 08	1 08	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13
6	1	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
7	1	1 49	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
8	1	1 71	1 72	1 73	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80
9	1	1 92	1 94	1 95	1 97	1 98	2 00	2 01	2 03
10	1	2 13	2 15	2 17	2 18	2 20	2 22	2 23	2 25
20	2	4 27	4 30	4 33	4 37	4 40	4 43	4 47	4 50
30	3	6 40	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
40	3	8 53	8 60	8 67	8 73	8 80	8 87	8 93	9 00
45	4	9 60	9 68	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13
46	4	9 81	9 89	9 97	10 04	10 12	10 20	10 27	10 35
47	4	10 03	10 11	10 18	10 26	10 34	10 42	10 50	10 58
48	4	10 24	10 32	10 40	10 48	10 56	10 64	10 72	10 80
49	4	10 45	10 54	10 62	10 70	10 78	10 86	10 94	11 03
50	4	10 67	10 75	10 83	10 92	11 00	11 08	11 17	11 25
51	4	10 88	10 97	11 05	11 14	11 22	11 30	11 39	11 48
52	4	11 09	11 18	11 27	11 35	11 44	11 53	11 61	11 70
53	4	11 31	11 40	11 48	11 57	11 66	11 75	11 83	11 93
54	5	11 52	11 61	11 70	11 79	11 88	11 97	12 06	12 15
55	5	11 73	11 83	11 92	12 01	12 10	12 19	12 28	12 38
56	5	11 95	12 04	12 13	12 23	12 32	12 41	12 50	12 60
57	5	12 16	12 26	12 35	12 45	12 54	12 64	12 73	12 83
58	5	12 37	12 47	12 57	12 66	12 76	12 86	12 95	13 05
59	5	12 59	12 69	12 78	12 88	12 98	13 08	13 18	13 28
60	5	12 80	12 90	13 00	13 10	13 20	13 30	13 40	13 50
61	5	13 01	13 12	13 22	13 32	13 42	13 52	13 62	13 73
62	5	13 23	13 33	13 43	13 54	13 64	13 74	13 85	13 95
63	5	13 44	13 55	13 65	13 76	13 86	13 97	14 07	14 18
64	5	13 65	13 76	13 87	13 97	14 08	14 19	14 29	14 40
65	5	13 87	13 98	14 08	14 19	14 30	14 41	14 52	14 63
66	6	14 08	14 19	14 30	14 41	14 52	14 63	14 74	14 85
67	6	14 29	14 41	14 52	14 63	14 74	14 85	14 96	15 08
68	6	14 51	14 62	14 73	14 85	14 96	15 07	15 19	15 30
69	6	14 72	14 84	14 95	15 07	15 18	15 30	15 41	15 53
70	6	14 93	15 05	15 17	15 28	15 40	15 52	15 63	15 75
71	6	15 14	15 27	15 38	15 50	15 62	15 74	15 86	15 98
72	6	15 36	15 48	15 60	15 72	15 84	15 96	16 08	16 20
73	6	15 57	15 70	15 82	15 94	16 06	16 18	16 30	16 43
74	6	15 79	15 91	16 03	16 16	16 28	16 40	16 53	16 65
75	6	16 00	16 13	16 25	16 38	16 50	16 63	16 75	16 88
76	6	16 21	16 34	16 47	16 59	16 72	16 85	16 97	17 10
77	6	16 43	16 56	16 68	16 81	16 94	17 07	17 20	17 33
78	7	16 64	16 77	16 90	17 03	17 16	17 29	17 42	17 55
79	7	16 85	16 99	17 12	17 25	17 38	17 51	17 64	17 78
80	7	17 07	17 20	17 33	17 47	17 60	17 73	17 87	18 00
81	7	17 28	17 42	17 55	17 69	17 82	17 96	18 09	18 23
82	7	17 49	17 63	17 77	17 90	18 04	18 18	18 31	18 45
83	7	17 71	17 85	17 98	18 12	18 26	18 40	18 54	18 68
84	7	17 92	18 06	18 20	18 34	18 48	18 62	18 76	18 90
85	7	18 13	18 28	18 42	18 56	18 70	18 84	18 98	19 13
86	7	18 35	18 49	18 63	18 78	18 92	19 06	19 21	19 35
87	7	18 56	18 71	18 85	19 00	19 14	19 29	19 43	19 58
88	7	18 77	18 92	19 07	19 21	19 36	19 51	19 65	19 80
89	7	18 99	19 14	19 28	19 43	19 58	19 73	19 88	20 03
90	8	19 20	19 35	19 50	19 65	19 80	19 95	20 10	20 25
91	8	19 41	19 57	19 72	19 87	20 02	20 17	20 32	20 48
92	8	19 63	19 78	19 93	20 09	20 24	20 39	20 55	20 70
93	8	19 84	20 00	20 15	20 31	20 46	20 62	20 77	20 93
94	8	20 05	20 21	20 37	20 52	20 68	20 84	20 99	21 15
95	8	20 27	20 43	20 58	20 74	20 90	21 06	21 22	21 38
96	8	20 48	20 64	20 80	20 96	21 12	21 28	21 44	21 60
97	8	20 69	20 86	21 02	21 18	21 34	21 50	21 66	21 83
98	8	20 91	21 07	21 23	21 40	21 56	21 72	21 89	22 05
99	8	21 12	21 29	21 45	21 62	21 78	21 95	22 11	22 28
100	8	21 33	21 50	21 67	21 83	22 00	22 17	22 33	22 50

OG	5	1360 22 40	1370 22 50	1380 23	1390 23 10	1400 23 20	1410 23 30	1420 23 40	1430 23 50
½	0	11	11	12	12	12	12	12	12
¾	0	17	17	17	17	18	18	18	18
1	0	23	23	23	23	23	24	24	24
2	0	45	46	46	46	47	47	47	48
3	0	68	69	69	70	70	71	71	72
4	0	91	91	92	93	93	94	95	95
5	0	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18	1 18	1 19
6	1	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43
7	1	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 63	1 66	1 67
8	1	1 81	1 83	1 84	1 85	1 87	1 88	1 89	1 91
9	1	2 04	2 06	2 07	2 09	2 10	2 12	2 13	2 15
10	1	2 27	2 28	2 30	2 32	2 33	2 35	2 37	2 38
20	2	4 53	4 57	4 60	4 63	4 67	4 70	4 73	4 77
30	3	6 80	6 85	6 90	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15
40	3	9 07	9 13	9 20	9 27	9 33	9 40	9 47	9 53
45	4	10 20	10 28	10 35	10 43	10 50	10 58	10 65	10 72
46	4	10 43	10 50	10 58	10 66	10 73	10 81	10 89	10 96
47	4	10 65	10 73	10 81	10 89	10 97	11 05	11 13	11 21
48	4	10 88	10 96	11 04	11 12	11 20	11 28	11 36	11 44
49	4	11 11	11 19	11 27	11 35	11 43	11 52	11 60	11 68
50	4	11 33	11 42	11 50	11 58	11 67	11 76	11 84	11 93
51	4	11 56	11 65	11 73	11 81	11 90	11 99	12 07	12 16
52	4	11 78	11 87	11 96	12 05	12 13	12 22	12 30	12 39
53	4	12 01	12 10	12 19	12 28	12 36	12 46	12 54	12 63
54	5	12 24	12 33	12 42	12 51	12 60	12 69	12 77	12 86
55	5	12 47	12 56	12 65	12 74	12 83	12 93	13 02	13 11
56	5	12 69	12 79	12 88	12 97	13 06	13 16	13 25	13 34
57	5	12 92	13 02	13 11	13 21	13 30	13 40	13 49	13 59
58	5	13 15	13 24	13 34	13 44	13 53	13 63	13 73	13 82
59	5	13 37	13 47	13 57	13 67	13 77	13 87	13 96	14 06
60	5	13 60	13 70	13 80	13 90	14 00	14 10	14 20	14 30
61	5	13 83	13 93	14 03	14 13	14 24	14 33	14 44	14 54
62	5	14 05	14 16	14 26	14 36	14 47	14 57	14 67	14 78
63	5	14 28	14 39	14 49	14 60	14 70	14 81	14 91	15 02
64	5	14 51	14 61	14 72	14 83	14 94	15 04	15 15	15 25
65	5	14 73	14 84	14 95	15 06	15 17	15 28	15 38	15 49
66	6	14 96	15 07	15 18	15 29	15 40	15 51	15 62	15 73
67	6	15 19	15 30	15 41	15 52	15 64	15 75	15 86	15 97
68	6	15 41	15 53	15 64	15 75	15 87	15 98	16 09	16 21
69	6	15 64	15 76	15 87	15 99	16 10	16 22	16 33	16 45
70	6	15 87	15 98	16 10	16 22	16 33	16 45	16 57	16 68
71	6	16 09	16 21	16 33	16 45	16 57	16 69	16 80	16 92
72	6	16 32	16 44	16 56	16 68	16 80	16 92	17 04	17 16
73	6	16 55	16 67	16 79	16 91	17 03	17 16	17 28	17 40
74	6	16 77	16 90	17 02	17 14	17 27	17 39	17 51	17 64
75	6	17 00	17 13	17 25	17 38	17 50	17 63	17 75	17 88
76	6	17 23	17 35	17 48	17 61	17 73	17 86	17 99	18 11
77	6	17 45	17 58	17 71	17 84	17 97	18 10	18 22	18 35
78	7	17 68	17 81	17 94	18 07	18 20	18 33	18 46	18 59
79	7	17 91	18 04	18 17	18 30	18 43	18 57	18 70	18 83
80	7	18 13	18 27	18 40	18 53	18 67	18 80	18 93	19 07
81	7	18 36	18 50	18 63	18 77	18 90	19 04	19 17	19 31
82	7	18 59	18 72	18 86	19 00	19 13	19 27	19 41	19 54
83	7	18 81	18 95	19 09	19 23	19 37	19 51	19 64	19 78
84	7	19 04	19 18	19 32	19 46	19 60	19 74	19 88	20 02
85	7	19 27	19 41	19 55	19 69	19 83	19 98	20 12	20 26
86	7	19 49	19 64	19 78	19 92	20 07	20 21	20 35	20 50
87	7	19 72	19 87	20 01	20 16	20 30	20 45	20 59	20 74
88	7	19 95	20 09	20 24	20 39	20 53	20 68	20 83	20 97
89	7	20 17	20 32	20 47	20 62	20 77	20 92	21 06	21 21
90	8	20 40	20 55	20 70	20 85	21 00	21 15	21 30	21 45
91	8	20 63	20 78	20 93	21 08	21 23	21 39	21 54	21 69
92	8	20 85	21 01	21 16	21 31	21 47	21 62	21 77	21 93
93	8	21 08	21 24	21 39	21 55	21 70	21 86	22 01	22 17
94	8	21 31	21 46	21 62	21 78	21 93	22 09	22 25	22 40
95	8	21 53	21 69	21 85	22 01	22 17	22 33	22 48	22 64
96	8	21 76	21 92	22 08	22 24	22 40	22 56	22 72	22 88
97	8	21 99	22 15	22 31	22 47	22 63	22 80	22 96	23 12
98	8	22 21	22 38	22 54	22 70	22 87	23 03	23 19	23 36
99	8	22 44	22 61	22 77	22 94	23 10	23 27	23 43	23 60
100	8	22 67	22 83	23 00	23 17	23 33	23 50	23 67	23 83

O O	5	1440 24	1450 24 10	1460 24 20	1470 24 30	1480 24 40	1490 24 50	1500 25	1510 25 10
½	0	12	12	12	12	12	12	13	13
¾	0	18	18	18	18	19	19	19	19
1	0	24	24	24	25	25	25	25	25
2	0	48	48	49	49	49	50	50	50
3	0	72	73	73	74	74	75	75	76
4	0	96	97	97	98	98	99	1 00	1 01
5	0	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23	1 24	1 25	1 26
6	1	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51
7	1	1 68	1 69	1 70	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76
8	1	1 92	1 93	1 95	1 96	1 97	1 99	2 00	2 01
9	1	2 16	2 18	2 19	2 21	2 22	2 24	2 25	2 27
10	1	2 40	2 42	2 43	2 45	2 47	2 49	2 50	2 53
20	2	4 80	4 83	4 87	4 90	4 93	4 97	5 00	5 03
30	3	7 20	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55
40	3	9 60	9 67	9 73	9 80	9 87	9 93	10 00	10 07
41	4	10 80	10 88	10 95	11 03	11 10	11 18	11 25	11 33
42	4	11 04	11 12	11 19	11 27	11 35	11 43	11 50	11 58
43	4	11 28	11 36	11 44	11 52	11 59	11 67	11 75	11 83
44	4	11 52	11 60	11 68	11 76	11 84	11 92	12 00	12 08
45	4	11 76	11 84	11 92	12 01	12 09	12 17	12 25	12 43
50	4	12 00	12 08	12 17	12 25	12 33	12 41	12 50	12 58
51	4	12 24	12 32	12 41	12 50	12 58	12 66	12 75	12 84
52	4	12 48	12 57	12 65	12 74	12 82	12 91	13 00	13 09
53	4	12 72	12 81	12 90	12 98	13 07	13 16	13 25	13 34
54	5	12 96	13 05	13 14	13 23	13 32	13 41	13 50	13 59
55	5	13 20	13 29	13 38	13 48	13 57	13 66	13 75	13 84
56	5	13 44	13 53	13 62	13 72	13 81	13 90	14 00	14 09
57	5	13 68	13 78	13 87	13 97	14 06	14 16	14 25	14 35
58	5	13 92	14 02	14 12	14 21	14 31	14 41	14 50	14 60
59	5	14 16	14 26	14 36	14 46	14 55	14 65	14 75	14 85
60	5	14 40	14 50	14 60	14 70	14 80	14 90	15 00	15 10
61	5	14 64	14 74	14 85	14 94	15 05	15 15	15 25	15 35
62	5	14 88	14 98	15 09	15 19	15 29	15 39	15 50	15 60
63	5	15 12	15 23	15 33	15 44	15 54	15 65	15 75	15 86
64	5	15 36	15 47	15 58	15 68	15 79	15 90	16 00	16 11
65	5	15 60	15 71	15 82	15 93	16 03	16 14	16 25	16 36
66	6	15 84	15 95	16 06	16 17	16 28	16 39	16 50	16 61
67	6	16 08	16 19	16 31	16 42	16 53	16 64	16 75	16 86
68	6	16 32	16 43	16 55	16 66	16 77	16 88	17 00	17 11
69	6	16 56	16 68	16 79	16 91	17 02	17 14	17 25	17 37
70	6	16 80	16 92	17 03	17 15	17 27	17 39	17 50	17 62
71	6	17 04	17 16	17 28	17 40	17 51	17 63	17 75	17 87
72	6	17 28	17 40	17 52	17 64	17 76	17 88	18 00	18 12
73	6	17 52	17 64	17 76	17 89	18 01	18 13	18 25	18 37
74	6	17 76	17 88	18 01	18 13	18 25	18 37	18 50	18 62
75	6	18 00	18 13	18 25	18 38	18 50	18 63	18 75	18 88
76	6	18 24	18 37	18 49	18 62	18 75	18 88	19 00	19 13
77	6	18 48	18 61	18 74	18 87	18 99	19 12	19 25	19 38
78	7	18 72	18 85	18 98	19 11	19 24	19 37	19 50	19 63
79	7	18 96	19 09	19 22	19 36	19 49	19 62	19 75	19 88
80	7	19 20	19 33	19 47	19 60	19 73	19 86	20 00	20 13
81	7	19 44	19 58	19 71	19 85	19 98	20 12	20 25	20 39
82	7	19 68	19 82	19 95	20 09	20 23	20 37	20 50	20 64
83	7	19 92	20 06	20 20	20 34	20 47	20 61	20 75	20 89
84	7	20 16	20 30	20 44	20 58	20 72	20 86	21 00	21 14
85	7	20 40	20 54	20 68	20 83	20 97	21 11	21 25	21 39
86	7	20 64	20 78	20 93	21 07	21 21	21 36	21 50	21 64
87	7	20 88	21 03	21 17	21 32	21 46	21 60	21 75	21 90
88	7	21 12	21 27	21 41	21 56	21 71	21 85	22 00	22 15
89	7	21 36	21 51	21 66	21 81	21 95	22 10	22 25	22 40
90	8	21 60	21 75	21 90	22 05	22 20	22 35	22 50	22 65
91	8	21 84	21 99	22 14	22 30	22 45	22 60	22 75	22 90
92	8	22 08	22 23	22 39	22 54	22 69	22 85	23 00	23 15
93	8	22 32	22 48	22 63	22 79	22 94	23 09	23 25	23 41
94	8	22 56	22 72	22 87	23 03	23 19	23 34	23 50	23 66
95	8	22 80	22 96	23 12	23 28	23 43	23 59	23 75	23 91
96	8	23 04	23 20	23 36	23 52	23 68	23 84	24 00	24 16
97	8	23 28	23 44	23 60	23 77	23 93	24 09	24 25	24 41
98	8	23 52	23 68	23 85	24 01	24 17	24 34	24 50	24 66
99	8	23 76	23 93	24 09	24 26	24 42	24 58	24 75	24 92
100	8	24 00	24 17	24 33	24 50	26 67	26 83	25 00	25 17

0	0	5	1520	1530	1540	1550	1560	1570	1580	1590
			25 20	25 30	25 40	25 50	26	26 10	26 20	26 30
½	0		13	13	13	13	13	13	13	13
¾	0		19	19	19	19	20	20	20	20
1	0		25	26	26	26	26	26	26	27
2	0		51	51	51	52	52	52	53	53
3	0		76	77	77	78	78	79	79	80
4	0		1 01	1 02	1 03	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06
5	0		1 27	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33
6	1		1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59
7	1		1 77	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 86
8	1		2 03	2 04	2 05	2 07	2 08	2 09	2 11	2 12
9	1		2 28	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39
10	1		2 53	2 55	2 57	2 58	2 60	2 62	2 63	2 65
20	2		5 07	5 10	5 13	5 17	5 20	5 23	5 27	5 30
30	3		7 60	7 65	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95
40	3		10 13	10 20	10 27	10 33	10 40	10 47	10 53	10 60
45	4		11 40	11 48	11 55	11 63	11 70	11 78	11 85	11 93
46	4		11 65	11 73	11 81	11 88	11 96	12 04	12 11	12 19
47	4		11 91	11 99	12 06	12 14	12 22	12 30	12 38	12 46
48	4		12 16	12 24	12 32	12 40	12 48	12 56	12 64	12 72
49	4		12 41	12 50	12 58	12 66	12 74	12 82	12 90	12 99
50	4		12 67	12 75	12 83	12 92	13 00	13 08	13 17	13 25
51	4		12 92	13 0.	13 09	13 18	13 26	13 35	13 43	13 52
52	4		13 17	13 26	13 35	13 43	13 52	13 61	13 69	13 78
53	4		13 43	13 52	13 60	13 69	13 78	13 87	13 96	14 05
54	5		13 68	13 77	13 86	13 95	14 04	14 13	14 22	14 31
55	5		13 93	14 02	14 12	14 21	14 30	14 39	14 48	14 58
56	5		14 19	14 28	14 37	14 47	14 56	14 65	14 75	14 84
57	5		14 44	14 54	14 63	14 73	14 82	14 92	15 01	15 11
58	5		14 69	14 79	14 89	14 98	15 08	15 18	15 27	15 37
59	5		14 95	15 05	15 14	15 24	15 34	15 44	15 54	15 64
60	5		15 20	15 30	15 40	15 50	15 60	15 70	15 80	15 90
61	5		15 45	15 56	15 66	15 76	15 86	15 96	16 06	16 17
62	5		15 71	15 81	15 91	16 02	16 12	16 22	16 33	16 43
63	5		15 96	16 07	16 17	16 28	16 38	16 49	16 59	16 70
64	5		16 21	16 32	16 43	16 53	16 64	16 75	16 85	16 96
65	5		16 47	16 58	16 68	16 79	16 90	17 01	17 12	17 23
66	6		16 72	16 83	16 94	17 05	17 16	17 27	17 38	17 49
67	6		16 97	17 09	17 20	17 31	17 42	17 53	17 64	17 76
68	6		17 23	17 34	17 45	17 57	17 68	17 79	17 91	18 02
69	6		17 48	17 60	17 71	17 83	17 94	18 06	18 17	18 29
70	6		17 73	17 85	17 97	18 08	18 20	18 32	18 43	18 55
71	6		17 99	18 11	18 22	18 34	18 46	18 58	18 70	18 82
72	6		18 24	18 36	18 48	18 60	18 72	18 84	18 96	19 08
73	6		18 49	18 62	18 74	18 86	18 98	19 10	19 22	19 35
74	6		18 75	18 87	18 99	19 12	19 24	19 36	19 49	19 61
75	6		19 00	19 13	19 25	19 37	19 50	19 63	19 75	19 88
76	6		19 25	19 38	19 51	19 63	19 76	19 89	20 01	20 14
77	6		19 51	19 64	19 76	19 89	20 02	20 15	20 28	20 41
78	7		19 76	19 89	20 02	20 15	20 28	20 41	20 54	20 67
79	7		20 01	20 15	20 28	20 41	20 54	20 67	20 80	20 94
80	7		20 27	20 40	20 53	20 67	20 80	20 93	21 07	21 20
81	7		20 52	20 66	20 79	20 93	21 06	21 20	21 33	21 47
82	7		20 77	20 91	21 05	21 18	21 32	21 46	21 59	21 73
83	7		21 03	21 17	21 30	21 44	21 58	21 72	21 86	22 00
84	7		21 28	21 42	21 56	21 70	21 84	21 98	22 12	22 26
85	7		21 53	21 68	21 82	21 96	22 10	22 24	22 38	22 53
86	7		21 79	21 93	22 07	22 22	22 36	22 50	22 65	22 79
87	7		22 04	22 19	22 33	22 48	22 62	22 77	22 91	23 06
88	7		22 29	22 44	22 59	22 73	22 88	23 03	23 17	23 32
89	7		22 55	22 70	22 84	22 99	23 14	23 29	23 44	23 59
90	8		22 80	22 95	23 10	23 25	23 40	23 55	23 70	23 85
91	8		23 05	23 21	23 36	23 51	23 66	23 81	23 96	24 12
92	8		23 31	23 46	23 61	23 77	23 92	24 07	24 23	24 38
93	8		23 56	23 72	23 87	24 03	24 18	24 34	24 49	24 65
94	8		23 81	23 97	24 13	24 28	24 44	24 60	24 75	24 91
95	8		24 07	24 23	24 38	24 54	24 70	24 86	25 02	25 18
96	8		24 32	24 48	24 64	24 80	24 96	25 12	25 28	25 44
97	8		24 57	24 74	24 90	25 06	25 22	25 38	25 54	25 71
98	8		24 83	24 99	25 15	25 32	25 48	25 64	25 81	25 97
99	8		25 08	25 25	25 41	25 58	25 74	25 91	26 07	26 24
100	8		25 33	25 50	25 67	25 83	26 00	26 17	26 33	26 50

O C	5	1600 26 40	1610 26 50	1620 27	1630 27 10	1640 27 20	1650 27 30	1660 27 40	1670 27 50
½	0	13	13	14	14	14	14	14	14
1	0	26	26	26	26	26	21	21	21
1	0	27	27	27	27	27	28	28	28
2	0	55	54	54	54	55	55	55	56
3	0	81	81	81	81	82	83	83	84
4	0	1 07	1 07	1 08	1 08	1 09	1 10	1 11	1 11
5	0	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39
6	1	1 60	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67
7	1	1 87	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 94	1 95
8	1	2 13	2 15	2 16	2 17	2 18	2 20	2 21	2 23
9	1	2 40	2 42	2 43	2 45	2 46	2 47	2 49	2 51
10	1	2 67	2 68	2 70	2 72	2 73	2 74	2 77	2 78
20	2	5 33	5 37	5 40	5 43	5 47	5 50	5 53	5 57
30	3	8 00	8 05	8 10	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35
40	3	10 67	10 73	10 80	10 87	10 93	11 00	11 06	11 13
45	4	12 00	12 08	12 15	12 23	12 30	12 38	12 44	12 53
46	4	12 27	12 34	12 42	12 50	12 57	13 05	13 12	13 20
47	4	12 53	13 01	13 08	13 17	13 25	13 33	13 39	13 47
48	4	13 20	13 28	13 36	13 44	13 52	14 00	14 07	14 15
49	4	13 47	13 55	14 03	14 12	14 20	14 28	14 34	14 42
50	4	14 13	14 22	14 30	14 39	14 47	14 55	15 02	15 10
51	4	14 40	14 49	14 57	15 06	15 15	15 23	15 30	15 38
52	4	15 07	15 16	15 25	15 34	15 42	15 50	15 57	16 06
53	4	15 33	15 43	15 52	16 01	16 10	16 18	16 25	16 34
54	4	16 00	16 10	16 19	16 29	16 37	16 45	16 53	17 02
55	5	16 27	16 37	16 47	16 56	17 05	17 13	17 21	17 30
56	5	16 53	17 04	17 14	17 24	17 33	17 41	17 49	17 58
57	5	17 20	17 31	17 41	17 51	18 00	18 08	18 16	18 25
58	5	17 47	17 58	18 08	18 18	18 27	18 36	18 44	18 53
59	5	18 13	18 25	18 35	18 46	18 55	19 03	19 12	19 21
60	5	18 40	18 52	19 03	19 13	19 23	19 31	19 40	19 49
61	5	19 07	19 19	19 30	19 41	19 50	19 58	20 07	20 17
62	5	19 33	19 46	19 57	20 08	20 18	20 26	20 35	20 45
63	6	20 00	20 13	20 25	20 36	20 46	20 54	21 03	21 13
64	6	20 27	20 40	20 52	21 03	21 13	21 21	21 31	21 41
65	6	20 53	21 07	21 19	21 31	21 41	21 49	21 58	22 08
66	6	21 20	21 34	21 46	21 58	22 08	22 16	22 26	22 36
67	6	21 47	22 01	22 14	22 26	22 36	22 44	22 54	23 04
68	6	22 13	22 28	22 41	22 53	23 03	23 11	23 21	23 32
69	6	22 40	22 55	23 08	23 21	23 31	23 39	23 49	24 00
70	6	23 07	23 22	23 36	23 48	23 58	24 06	24 17	24 27
71	6	23 33	23 49	24 03	24 16	24 26	24 34	24 45	24 55
72	6	24 00	24 16	24 30	24 43	24 53	25 01	25 12	25 23
73	6	24 27	24 43	24 57	25 10	25 21	25 29	25 40	25 51
74	6	24 53	25 10	25 25	25 38	25 48	25 57	26 08	26 19
75	6	25 20	25 37	25 52	26 05	26 16	26 25	26 36	26 47
76	6	25 47	26 04	26 19	26 32	26 43	26 52	27 03	27 14
77	6	26 13	26 31	26 46	26 59	27 10	27 19	27 31	27 42
78	6	26 40	26 58	27 13	27 27	27 38	27 47	27 59	28 10
79	6	27 07	27 25	27 41	27 54	28 05	28 14	28 26	28 38
80	6	27 33	27 52	28 08	28 21	28 33	28 42	28 54	29 06
81	6	28 00	28 19	28 35	28 48	29 00	29 09	29 22	29 34
82	6	28 27	28 46	29 02	29 16	29 28	29 37	29 50	30 02
83	6	28 53	29 13	29 30	29 43	29 55	30 05	30 18	30 31
84	6	29 20	29 40	29 57	30 11	30 23	30 33	30 46	30 59
85	6	29 47	30 07	30 24	30 38	30 51	31 01	31 14	31 27
86	6	30 13	30 34	30 51	31 06	31 18	31 28	31 42	31 55
87	6	30 40	31 01	31 19	31 33	31 46	31 56	32 10	32 24
88	6	31 07	31 28	31 46	32 01	32 14	32 24	32 38	32 52
89	6	31 33	31 55	32 13	32 28	32 41	32 52	33 06	33 20
90	6	32 00	32 22	32 41	32 56	33 09	33 20	33 34	33 49
91	6	32 27	32 49	33 08	33 23	33 36	33 48	34 03	34 17
92	6	32 53	33 16	33 35	33 51	34 04	34 16	34 31	34 46
93	6	33 20	33 43	34 03	34 18	34 31	34 44	34 59	35 14
94	6	33 47	34 10	34 30	34 46	34 59	35 12	35 27	35 43
95	6	34 13	34 37	34 57	35 13	35 27	35 40	35 55	36 11
96	6	34 40	35 04	35 24	35 41	35 55	36 08	36 24	36 40
97	6	35 07	35 31	35 52	36 08	36 24	36 37	36 52	37 08
98	6	35 33	35 58	36 19	36 36	36 52	37 05	37 21	37 37
99	6	36 00	36 25	36 46	37 03	37 20	37 33	37 49	38 05
100	6	36 27	36 52	37 13	37 31	37 48	38 01	38 18	38 34

OO	5	1680 28	1690 28 10	1700 28 20	1710 28 30	1720 28 40	1730 28 50	1740 29	1750 29 10
½	0	14	14	14	14	14	14	15	15
¾	0	21	21	21	21	22	22	22	22
1	0	28	28	28	29	29	29	29	29
2	0	56	56	57	57	57	58	58	58
3	0	84	85	86	86	87	87	87	88
4	0	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17
5	0	1 40	1 41	1 42	1 43	1 43	1 44	1 45	1 46
6	1	1 68	1 69	1 70	1 71	1 72	1 73	1 74	1 75
7	1	1 96	1 97	1 98	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04
8	1	2 24	2 25	2 27	2 28	2 29	2 31	2 32	2 33
9	1	2 52	2 54	2 55	2 57	2 58	2 60	2 61	2 63
10	1	2 80	2 82	2 83	2 85	2 87	2 88	2 90	2 92
20	2	5 60	5 63	5 67	5 70	5 73	5 77	5 80	5 83
30	3	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 70	8 75
40	3	11 20	11 27	11 33	11 40	11 47	11 53	11 60	11 67
45	4	12 60	12 68	12 75	12 83	12 90	12 98	13 05	13 13
46	4	12 88	12 96	13 03	13 11	13 19	13 26	13 34	13 42
47	4	13 16	13 24	13 32	13 40	13 47	13 55	13 63	13 71
48	4	13 44	13 52	13 60	13 68	13 76	13 84	13 92	14 00
49	4	13 72	13 80	13 88	13 97	14 05	14 13	14 21	14 29
50	4	14 00	14 08	14 17	14 25	14 33	14 42	14 50	14 58
51	4	14 28	14 37	14 45	14 54	14 62	14 71	14 79	14 88
52	4	14 56	14 65	14 73	14 82	14 91	14 99	15 08	15 17
53	4	14 84	14 93	15 02	15 11	15 19	15 28	15 37	15 46
54	5	15 12	15 21	15 30	15 39	15 48	15 57	15 66	15 75
55	5	15 40	15 49	15 58	15 68	15 77	15 86	15 95	16 04
56	5	15 68	15 77	15 87	15 96	16 05	16 15	16 24	16 33
57	5	15 96	16 06	16 15	16 25	16 34	16 44	16 53	16 63
58	5	16 24	16 34	16 43	16 53	16 63	16 72	16 82	16 92
59	5	16 52	16 62	16 72	16 82	16 91	17 01	17 11	17 21
60	5	16 80	16 90	17 00	17 10	17 20	17 30	17 40	17 50
61	5	17 08	17 18	17 28	17 39	17 49	17 59	17 69	17 79
62	5	17 36	17 46	17 57	17 67	17 77	17 88	17 98	18 08
63	5	17 64	17 75	17 85	17 96	18 06	18 17	18 27	18 38
64	5	17 92	18 03	18 15	18 24	18 35	18 45	18 56	18 67
65	5	18 20	18 31	18 42	18 53	18 63	18 74	18 85	18 96
66	6	18 48	18 59	18 70	18 81	18 92	19 05	19 14	19 25
67	6	18 76	18 87	18 98	19 10	19 21	19 32	19 43	19 54
68	6	19 04	19 15	19 27	19 38	19 49	19 61	19 72	19 83
69	6	19 32	19 44	19 55	19 67	19 78	19 90	20 01	20 13
70	6	19 60	19 72	19 83	19 95	20 07	20 18	20 30	20 42
71	6	19 88	20 00	20 12	20 24	20 35	20 47	20 59	20 71
72	6	20 16	20 28	20 40	20 52	20 64	20 76	20 88	21 00
73	6	20 44	20 56	20 68	20 81	20 93	21 05	21 17	21 29
74	6	20 72	20 84	20 97	21 09	21 21	21 34	21 46	21 58
75	6	21 00	21 13	21 25	21 38	21 50	21 63	21 75	21 88
76	6	21 28	21 41	21 53	21 66	21 79	21 91	22 04	22 17
77	6	21 56	21 69	21 82	21 95	22 07	22 20	22 33	22 46
78	7	21 84	21 97	22 10	22 23	22 36	22 49	22 62	22 75
79	7	22 12	22 25	22 38	22 52	22 65	22 78	22 91	23 04
80	7	22 40	22 53	22 67	22 80	22 93	23 07	23 20	23 33
81	7	22 68	22 82	22 95	23 09	23 22	23 36	23 49	23 63
82	7	22 96	23 10	23 23	23 37	23 51	23 64	23 78	23 92
83	7	23 24	23 38	23 52	23 66	23 79	23 93	24 07	24 21
84	7	23 52	23 66	23 80	23 94	24 08	24 22	24 36	24 50
85	7	23 80	23 94	24 08	24 23	24 37	24 51	24 65	24 79
86	7	24 08	24 22	24 37	24 51	24 65	24 80	24 94	25 08
87	7	24 36	24 51	24 65	24 80	24 94	25 09	25 23	25 38
88	7	24 64	24 79	24 93	25 08	25 23	25 37	25 52	25 67
89	7	24 92	25 07	25 22	25 37	25 51	25 66	25 81	25 96
90	8	25 20	25 35	25 50	25 65	25 80	25 95	26 10	26 25
91	8	25 48	25 63	25 78	25 94	26 09	26 24	26 39	26 54
92	8	25 76	25 91	26 07	26 22	26 37	26 53	26 68	26 83
93	8	26 04	26 20	26 35	26 51	26 66	26 82	26 97	27 13
94	8	26 32	26 48	26 63	26 79	26 95	27 10	27 26	27 42
95	8	26 60	26 76	26 92	27 08	27 23	27 39	27 55	27 71
96	8	26 88	27 04	27 20	27 36	27 52	27 68	27 84	28 00
97	8	27 16	27 32	27 48	27 65	27 81	27 97	28 13	28 29
98	8	27 44	27 60	27 77	27 93	28 09	28 26	28 42	28 58
99	8	27 72	27 89	28 05	28 22	28 38	28 55	28 71	28 88
100	8	28 00	28 17	28 33	28 50	28 67	28 83	29 00	29 17

O	5	1760 29 20	1770 29 30	1780 29 40	1790 29 50	1800 30	1810 30 10	1820 30 20	1830 30 30
½	0	15	15	15	15	15	15	15	15
¾	0	22	22	22	22	23	23	23	23
1	0	29	30	30	30	30	30	30	31
2	0	59	59	59	60	60	60	61	61
3	0	88	89	89	90	90	91	91	92
4	0	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22
5	0	1 47	1 48	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
6	1	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83
7	1	2 05	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 14
8	1	2 35	2 36	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44
9	1	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70	2 72	2 73	2 75
10	1	2 93	2 95	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05
20	2	5 87	5 90	5 93	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10
30	3	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15
40	3	11 73	11 80	11 87	11 93	12 00	12 07	12 13	12 20
45	4	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50	13 58	13 65	13 73
46	4	13 49	13 57	13 65	13 72	13 80	13 88	13 95	14 03
47	4	13 79	13 87	13 94	14 02	14 10	14 18	14 26	14 34
48	4	14 08	14 16	14 24	14 32	14 40	14 48	14 56	14 64
49	4	14 37	14 46	14 54	14 62	14 70	14 78	14 86	14 95
50	4	14 67	14 75	14 83	14 92	15 00	15 08	15 17	15 25
51	4	14 96	15 05	15 13	15 22	15 30	15 39	15 47	15 56
52	4	15 25	15 34	15 43	15 51	15 60	15 69	15 77	15 86
53	4	15 55	15 64	15 72	15 81	15 90	15 99	16 08	16 17
54	5	15 84	15 93	16 02	16 11	16 20	16 29	16 38	16 47
55	5	16 13	16 23	16 32	16 41	16 50	16 59	16 68	16 78
56	5	16 43	16 52	16 61	16 71	16 80	16 89	16 99	17 08
57	5	16 72	16 82	16 91	17 01	17 10	17 20	17 29	17 39
58	5	17 01	17 11	17 21	17 30	17 40	17 50	17 59	17 69
59	5	17 31	17 41	17 50	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00
60	5	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00	18 10	18 20	18 30
61	5	17 89	18 00	18 10	18 20	18 30	18 40	18 50	18 61
62	5	18 19	18 29	18 39	18 50	18 60	18 70	18 81	18 91
63	5	18 48	18 59	18 69	18 80	18 90	19 01	19 11	19 22
64	5	18 77	18 88	18 99	19 09	19 20	19 31	19 41	19 52
65	5	19 07	19 18	19 28	19 39	19 50	19 61	19 72	19 83
66	6	19 36	19 47	19 58	19 69	19 80	19 91	20 02	20 13
67	6	19 65	19 87	19 88	19 99	20 10	20 21	20 32	20 44
68	6	19 95	20 05	20 17	20 29	20 40	20 51	20 63	20 74
69	6	20 24	20 36	20 47	20 59	20 70	20 82	20 93	21 05
70	6	20 53	20 65	20 77	20 88	21 00	21 12	21 23	21 35
71	6	20 83	20 95	21 06	21 18	21 30	21 42	21 54	21 66
72	6	21 12	21 24	21 36	21 48	21 60	21 72	21 84	21 96
73	6	21 41	21 54	21 66	21 78	21 90	22 02	22 14	22 27
74	6	21 71	21 83	21 95	22 08	22 20	22 32	22 45	22 57
75	6	22 00	22 13	22 25	22 38	22 50	22 63	22 75	22 88
76	6	22 29	22 42	22 55	22 67	22 80	22 93	23 05	23 19
77	6	22 59	22 72	22 84	22 97	23 10	23 23	23 36	23 49
78	7	22 88	23 01	23 14	23 27	23 40	23 53	23 66	23 79
79	7	23 17	23 31	23 44	23 57	23 70	23 83	23 96	24 10
80	7	23 47	23 60	23 73	23 87	24 00	24 13	24 27	24 40
81	7	23 76	23 90	24 03	24 17	24 30	24 44	24 57	24 71
82	7	24 05	24 19	24 33	24 46	24 60	24 74	24 87	25 01
83	7	24 35	24 49	24 62	24 76	24 90	25 04	25 18	25 32
84	7	24 64	24 78	24 92	25 06	25 20	25 34	25 48	25 62
85	7	24 93	25 08	25 22	25 36	25 50	25 64	25 78	25 93
86	7	25 23	25 37	25 51	25 66	25 80	25 94	26 09	26 23
87	7	25 52	25 67	25 81	25 96	26 10	26 25	26 39	26 54
88	7	25 81	25 96	26 11	26 25	26 40	26 55	26 69	26 84
89	7	26 11	26 26	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00	27 15
90	8	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00	27 15	27 30	27 45
91	8	26 69	26 85	27 00	27 15	27 30	27 45	27 60	27 76
92	8	26 99	27 14	27 29	27 45	27 60	27 75	27 91	28 06
93	8	27 28	27 44	27 59	27 75	27 90	28 06	28 21	28 37
94	8	27 57	27 73	27 89	28 04	28 20	28 36	28 51	28 67
95	8	27 87	28 03	28 18	28 34	28 50	28 66	28 82	28 98
96	8	28 16	28 32	28 48	28 64	28 80	28 96	29 12	29 28
97	8	28 45	28 62	28 78	28 94	29 10	29 26	29 42	29 59
98	8	28 75	28 91	29 07	29 24	29 40	29 56	29 73	29 89
99	8	29 04	29 21	29 37	29 54	29 70	29 87	30 03	30 20
100	8	29 33	29 50	29 67	29 83	30 00	30 17	30 33	30 50

60	5	1840 30 40	1850 30 50	1860 31	1870 31 10	1880 31 20	1890 31 30	1900 31 40	1910 31 50
½	0	15	15	16	16	16	16	16	16
¾	0	23	23	23	23	24	24	24	24
1	0	31	31	31	31	31	32	32	32
2	0	61	62	62	62	63	63	63	64
3	0	92	93	93	94	94	95	95	96
4	0	1 23	1 23	1 24	1 25	1 25	1 26	1 27	1 27
5	0	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59
6	1	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88	1 89	1 90	1 91
7	1	2 15	2 16	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23
8	1	2 45	2 47	2 48	2 49	2 51	2 52	2 53	2 55
9	1	2 76	2 78	2 79	2 81	2 82	2 84	2 85	2 87
10	1	3 07	3 08	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18
20	2	6 13	6 17	6 20	6 23	6 27	6 30	6 33	6 37
30	3	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55
40	3	12 27	12 33	12 40	12 47	12 53	12 60	12 67	12 73
45	4	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18	14 25	14 33
46	4	14 11	14 18	14 26	14 34	14 41	14 49	14 57	14 64
47	4	14 41	14 49	14 57	14 65	14 73	14 81	14 88	14 96
48	4	14 72	14 80	14 88	14 96	15 04	15 12	15 20	15 28
49	4	15 03	15 11	15 19	15 27	15 35	15 44	15 52	15 60
50	4	15 33	15 42	15 50	15 58	15 67	15 75	15 83	15 92
51	4	15 64	15 73	15 81	15 89	15 98	16 07	16 15	16 24
52	4	15 95	16 03	16 12	16 21	16 29	16 38	16 46	16 55
53	4	16 25	16 34	16 43	16 52	16 61	16 70	16 78	16 87
54	5	16 56	16 65	16 74	16 83	16 92	17 01	17 10	17 19
55	5	16 87	16 96	17 05	17 14	17 23	17 33	17 42	17 51
56	5	17 17	17 27	17 36	17 45	17 55	17 64	17 73	17 83
57	5	17 48	17 58	17 67	17 77	17 86	17 96	18 05	18 15
58	5	17 79	17 88	17 98	18 08	18 17	18 27	18 37	18 46
59	5	18 09	18 19	18 29	18 39	18 49	18 59	18 68	18 78
60	5	18 40	18 50	18 60	18 70	18 80	18 90	19 00	19 10
61	5	18 71	18 81	18 91	19 01	19 11	19 22	19 32	19 42
62	5	19 01	19 12	19 22	19 32	19 43	19 53	19 63	19 74
63	5	19 32	19 43	19 53	19 64	19 74	19 85	19 95	20 06
64	5	19 63	19 73	19 84	19 95	20 05	20 16	20 27	20 37
65	5	19 93	20 04	20 15	20 26	20 37	20 48	20 58	20 69
66	6	20 24	20 35	20 46	20 57	20 68	20 79	20 90	21 01
67	6	20 55	20 66	20 77	20 88	20 99	21 11	21 22	21 33
68	6	20 85	20 97	21 08	21 19	21 31	21 42	21 53	21 65
69	6	21 16	21 28	21 39	21 51	21 62	21 74	21 85	21 97
70	6	21 47	21 58	21 70	21 82	21 93	22 05	22 17	22 28
71	6	21 77	21 89	22 01	22 13	22 25	22 37	22 48	22 60
72	6	22 08	22 20	22 32	22 44	22 56	22 68	22 80	22 92
73	6	22 39	22 51	22 63	22 75	22 87	23 00	23 12	23 24
74	6	22 69	22 82	22 94	23 06	23 19	23 31	23 43	23 56
75	6	23 00	23 13	23 25	23 38	23 50	23 63	23 75	23 88
76	6	23 31	23 43	23 56	23 69	23 81	23 94	24 07	24 19
77	6	23 61	23 74	23 87	24 00	24 13	24 26	24 38	24 51
78	7	23 92	24 05	24 18	24 31	24 44	24 57	24 70	24 83
79	7	24 23	24 36	24 49	24 62	24 76	24 89	25 02	25 15
80	7	24 53	24 67	24 80	24 93	25 07	25 20	25 33	25 47
81	7	24 84	24 98	25 11	25 25	25 38	25 52	25 65	25 79
82	7	25 15	25 28	25 42	25 56	25 69	25 83	25 97	26 10
83	7	25 45	25 59	25 73	25 87	26 01	26 15	26 28	26 42
84	7	25 76	25 90	26 04	26 18	26 32	26 46	26 60	26 74
85	7	26 07	26 21	26 35	26 49	26 63	26 78	26 92	27 06
86	7	26 37	26 52	26 66	26 80	26 95	27 09	27 23	27 38
87	7	26 68	26 83	26 97	27 12	27 26	27 41	27 55	27 70
88	7	26 99	27 13	27 28	27 43	27 57	27 72	27 87	28 01
89	7	27 29	27 44	27 59	27 74	27 89	28 04	28 18	28 33
90	8	27 60	27 75	27 90	28 05	28 20	28 35	28 50	28 65
91	8	27 91	28 06	28 21	28 36	28 51	28 67	28 82	28 97
92	8	28 21	28 37	28 52	28 67	28 83	28 98	29 13	29 29
93	8	28 52	28 68	28 83	28 99	29 14	29 30	29 45	29 61
94	8	28 83	28 98	29 14	29 30	29 45	29 61	29 77	29 92
95	8	29 13	29 29	29 45	29 61	29 77	29 93	30 08	30 24
96	8	29 44	29 60	29 76	29 92	30 08	30 24	30 40	30 56
97	8	29 75	29 91	30 07	30 23	30 39	30 56	30 72	30 88
98	8	30 05	30 22	30 38	30 54	30 71	30 87	31 03	31 20
99	8	30 36	30 53	30 69	30 86	31 02	31 19	31 35	31 52
100	8	30 67	30 83	31 00	31 17	31 33	31 50	31 67	31 83

O	5	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980	1990
O		32	32 10	32 20	32 30	32 40	32 50	33	33 10
½	0	16	16	16	16	16	16	17	17
¾	0	24	24	24	24	25	25	25	25
1	0	32	32	32	33	33	33	33	33
2	0	64	64	65	65	65	66	66	66
3	0	96	97	97	98	98	99	99	1 00
4	0	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33
5	0	1 60	1 61	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65	1 66
6	1	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99
7	1	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32
8	1	2 56	2 57	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64	2 65
9	1	2 88	2 90	2 91	2 93	2 94	2 96	2 97	2 99
10	1	3 20	3 22	3 23	3 25	3 27	3 28	3 30	3 32
20	2	6 40	6 43	6 47	6 55	6 53	6 57	6 60	6 63
30	3	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90	9 95
40	3	12 80	12 87	12 93	13 00	13 07	13 13	13 20	13 27
45	4	14 40	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85	14 93
46	4	14 72	14 80	14 87	14 95	15 03	15 10	15 18	15 26
47	4	15 04	15 12	15 20	15 28	15 35	15 43	15 51	15 59
48	4	15 36	15 44	15 52	15 60	15 68	15 76	15 84	15 92
49	4	15 68	15 76	15 84	15 93	16 01	16 09	16 17	16 25
50	4	16 00	16 08	16 17	16 25	16 33	16 42	16 50	16 58
51	4	16 32	16 41	16 49	16 58	16 66	16 75	16 83	16 92
52	4	16 64	16 73	16 81	16 90	16 99	17 07	17 16	17 25
53	4	16 96	17 05	17 14	17 23	17 31	17 40	17 49	17 58
54	5	17 28	17 37	17 46	17 55	17 64	17 73	17 82	17 91
55	5	17 60	17 69	17 78	17 88	17 97	18 06	18 15	18 24
56	5	17 92	18 01	18 11	18 20	18 29	18 39	18 48	18 57
57	5	18 24	18 34	18 43	18 53	18 62	18 72	18 81	18 91
58	5	18 56	18 66	18 75	18 85	18 95	19 04	19 14	19 24
59	5	18 88	18 98	19 08	19 18	19 27	19 37	19 47	19 57
60	5	19 20	19 30	19 40	19 50	19 60	19 70	19 80	19 90
61	5	19 52	19 62	19 72	19 83	19 93	20 03	20 13	20 23
62	5	19 84	19 94	20 05	20 15	20 25	20 36	20 46	20 56
63	5	20 16	20 27	20 37	20 48	20 58	20 69	20 79	20 90
64	5	20 48	20 59	20 69	20 80	20 91	21 01	21 12	21 23
65	5	20 80	20 91	21 02	21 13	21 23	21 34	21 45	21 56
66	6	21 12	21 23	21 34	21 45	21 56	21 67	21 78	21 89
67	6	21 44	21 55	21 66	21 78	21 89	22 00	22 11	22 22
68	6	21 76	21 87	21 99	22 10	22 21	22 33	22 44	22 55
69	6	22 08	22 20	22 31	22 43	22 54	22 66	22 77	22 89
70	6	22 40	22 52	22 63	22 75	22 87	22 98	23 10	23 22
71	6	22 72	22 84	22 96	23 08	23 19	23 31	23 43	23 55
72	6	23 04	23 16	23 28	23 40	23 52	23 64	23 76	23 88
73	6	23 36	23 48	23 60	23 73	23 85	23 97	24 09	24 21
74	6	23 68	23 80	23 93	24 05	24 17	24 30	24 42	24 54
75	6	24 00	24 13	24 25	24 38	24 50	24 63	24 75	24 88
76	6	24 32	24 45	24 57	24 70	24 83	24 95	25 08	25 21
77	6	24 64	24 77	24 90	25 03	25 15	25 28	25 41	25 54
78	7	24 96	25 09	25 22	25 35	25 48	25 61	25 74	25 87
79	7	25 28	25 41	25 54	25 68	25 81	25 94	26 07	26 20
80	7	25 60	25 73	25 87	26 00	26 13	26 27	26 40	26 53
81	7	25 92	26 06	26 19	26 33	26 46	26 60	26 73	26 87
82	7	26 24	26 38	26 51	26 65	26 79	26 92	27 06	27 20
83	7	26 56	26 70	26 84	26 98	27 11	27 25	27 39	27 53
84	7	26 88	27 02	27 16	27 30	27 44	27 58	27 72	27 86
85	7	27 20	27 34	27 48	27 63	27 77	27 91	28 05	28 19
86	7	27 52	27 66	27 81	27 95	28 09	28 24	28 38	28 52
87	7	27 84	27 99	28 13	28 28	28 42	28 57	28 71	28 86
88	7	28 16	28 31	28 45	28 60	28 75	28 89	29 04	29 19
89	7	28 48	28 63	28 78	28 93	29 07	29 22	29 37	29 52
90	8	28 80	28 95	29 10	29 25	29 40	29 55	29 70	29 85
91	8	29 12	29 27	29 42	29 58	29 73	29 88	30 03	30 18
92	8	29 44	29 59	29 75	29 90	30 05	30 21	30 36	30 51
93	8	29 76	29 92	30 07	30 23	30 38	30 54	30 69	30 85
94	8	30 08	30 24	30 39	30 55	30 71	30 86	31 02	31 18
95	8	30 40	30 56	30 72	30 88	31 03	31 19	31 35	31 51
96	8	30 72	30 88	31 04	31 20	31 36	31 52	31 68	31 84
97	8	31 04	31 20	31 36	31 53	31 69	31 85	32 01	32 17
98	8	31 36	31 52	31 69	31 85	32 01	32 18	32 34	32 50
99	8	31 68	31 85	32 01	32 18	32 34	32 51	32 67	32 84
100	8	32 00	32 17	32 33	32 50	32 67	32 83	33 00	33 17

C	5	2000	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
C		33 20	33 30	33 40	33 50	34	34 10	34 20	34 30
½	0	17	17	17	17	17	17	17	17
¾	0	25	25	25	25	26	26	26	26
1	0	33	34	34	34	34	34	34	35
2	0	67	67	67	68	68	68	69	69
3	0	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03	1 03	1 04
4	0	1 33	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 37	1 38
5	0	1 67	1 68	1 68	1 69	1 70	1 71	1 72	1 73
6	1	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07
7	1	2 33	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 42
8	1	2 67	2 68	2 69	2 71	2 72	2 73	2 75	2 76
9	1	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 09	3 11
10	1	3 33	3 35	3 37	3 38	3 40	3 42	3 43	3 45
20	2	6 67	6 70	6 73	6 77	6 80	6 83	6 87	6 90
30	3	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
40	3	13 33	13 40	13 47	13 53	13 60	13 67	13 73	13 80
45	4	15 00	15 08	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53
46	4	15 33	15 41	15 49	15 56	15 64	15 72	15 79	15 87
47	4	15 67	15 75	15 82	15 90	15 98	16 06	16 14	16 22
48	4	16 00	16 08	16 16	16 24	16 32	16 40	16 48	16 56
49	4	16 33	16 42	16 50	16 58	16 66	16 74	16 82	16 91
50	4	16 67	16 75	16 83	16 92	17 00	17 08	17 17	17 25
51	4	17 00	17 09	17 17	17 26	17 34	17 43	17 51	17 60
52	4	17 33	17 42	17 51	17 59	17 68	17 77	17 85	17 94
53	4	17 66	17 77	17 84	17 93	18 02	18 11	18 20	18 29
54	5	18 00	18 09	18 18	18 27	18 36	18 45	18 54	18 63
55	5	18 34	18 43	18 52	18 61	18 70	18 79	18 88	18 98
56	5	18 67	18 76	18 85	18 95	19 04	19 13	19 23	19 32
57	5	19 00	19 10	19 19	19 29	19 38	19 48	19 57	19 67
58	5	19 33	19 43	19 53	19 62	19 72	19 82	19 91	20 01
59	5	19 67	19 77	19 86	19 96	20 06	20 16	20 26	20 36
60	5	20 00	20 10	20 20	20 30	20 40	20 50	20 60	20 70
61	5	20 33	20 44	20 54	20 64	20 74	20 84	20 94	21 05
62	5	20 67	20 77	20 87	20 98	21 08	21 18	21 29	21 39
63	5	21 00	21 11	21 21	21 32	21 42	21 53	21 63	21 74
64	5	21 33	21 44	21 55	21 65	21 76	21 87	21 97	22 08
65	5	21 67	21 78	21 88	21 99	22 10	22 21	22 32	22 43
66	6	22 00	22 11	22 22	22 33	22 44	22 55	22 66	22 77
67	6	22 33	22 45	22 56	22 67	22 78	22 89	23 00	23 12
68	6	22 67	22 78	22 89	23 01	23 12	23 23	23 35	23 46
69	6	23 00	23 12	23 23	23 35	23 46	23 58	23 69	23 81
70	6	23 33	23 45	23 57	23 68	23 80	23 92	24 03	24 15
71	6	23 67	23 79	23 90	24 02	24 14	24 26	24 38	24 50
72	6	24 00	24 12	24 24	24 36	24 48	24 60	24 72	24 84
73	6	24 33	24 46	24 58	24 70	24 82	24 94	25 06	25 19
74	6	24 67	24 79	24 91	25 04	25 16	25 28	25 41	25 53
75	6	25 00	25 13	25 25	25 38	25 50	25 63	25 75	25 88
76	6	25 33	25 46	25 59	25 71	25 84	25 97	26 09	26 22
77	6	25 67	25 80	25 92	26 05	26 18	26 31	26 44	26 57
78	7	26 00	26 13	26 26	26 39	26 52	26 65	26 78	26 91
79	7	26 33	26 47	26 60	26 73	26 86	26 99	27 12	27 26
80	7	26 67	26 80	26 93	27 07	27 20	27 33	27 47	27 60
81	7	27 00	27 14	27 27	27 41	27 54	27 68	27 81	27 95
82	7	27 33	27 47	27 61	27 74	27 88	28 02	28 15	28 29
83	7	27 67	27 81	27 94	28 08	28 22	28 36	28 50	28 64
84	7	28 00	28 14	28 28	28 42	28 56	28 70	28 84	28 98
85	7	28 33	28 48	28 62	28 76	28 90	29 04	29 18	29 33
86	7	28 67	28 81	28 95	29 10	29 24	29 38	29 53	29 67
87	7	29 00	29 15	29 29	29 44	29 58	29 73	29 87	30 02
88	7	29 33	29 48	29 63	29 77	29 92	30 07	30 21	30 36
89	7	29 67	29 82	29 96	30 11	30 26	30 41	30 56	30 71
90	8	30 00	30 15	30 30	30 45	30 60	30 75	30 90	31 05
91	8	30 33	30 49	30 64	30 79	30 94	31 09	31 24	31 40
92	8	30 67	30 82	30 97	31 13	31 28	31 43	31 59	31 74
93	8	31 00	31 16	31 31	31 47	31 62	31 78	31 93	32 09
94	8	31 33	31 49	31 65	31 80	31 96	32 12	32 27	32 43
95	8	31 67	31 83	31 98	32 14	32 30	32 46	32 62	32 78
96	8	32 00	32 16	32 32	32 48	32 64	32 80	32 96	33 12
97	8	32 33	32 50	32 66	32 82	32 98	33 14	33 30	33 47
98	8	32 67	32 83	32 99	33 16	33 32	33 48	33 65	33 81
99	8	33 00	33 17	33 33	33 50	33 66	33 83	33 99	34 16
100	8	33 33	33 50	33 67	33 83	34 00	34 17	34 33	34 50

0 0	5	2080 34 40	2090 34 50	21 00 35	2110 35 10	2120 35 20	2130 35 30	2140 35 40	2150 35 50
½	0	17	17	18	18	18	18	18	18
¼	0	26	26	26	26	27	27	27	27
1	0	35	35	35	35	35	36	36	36
2	0	69	70	70	70	71	71	71	72
3	0	1 04	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
4	0	1 39	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 43
5	0	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 78	1 79
6	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15
7	1	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47	2 49	2 50	2 51
8	1	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 85	2 87
9	1	3 12	3 14	3 15	3 17	3 18	3 20	3 21	3 23
10	1	3 47	3 48	3 50	3 52	3 53	3 55	3 57	3 58
20	2	6 93	6 97	7 00	7 03	7 07	7 10	7 13	7 17
30	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75
40	3	13 87	13 93	14 00	14 07	14 13	14 20	14 27	14 33
45	4	15 60	15 68	15 75	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13
46	4	15 95	16 02	16 10	16 18	16 25	16 33	16 41	16 48
47	4	16 29	16 37	16 45	16 53	16 61	16 69	16 76	16 84
48	4	16 64	16 72	16 80	16 88	16 96	17 04	17 12	17 20
49	4	16 99	17 07	17 15	17 23	17 31	17 40	17 48	17 56
50	4	17 33	17 42	17 50	17 58	17 67	17 75	17 83	17 92
51	4	17 68	17 77	17 85	17 94	18 02	18 11	18 19	18 28
52	4	18 03	18 11	18 20	18 29	18 37	18 46	18 55	18 63
53	4	18 37	18 46	18 55	18 64	18 73	18 82	18 90	18 99
54	5	18 72	18 81	18 90	18 99	19 08	19 17	19 26	19 35
55	5	19 07	19 16	19 25	19 34	19 43	19 53	19 62	19 71
56	5	19 41	19 51	19 60	19 69	19 79	19 88	19 97	20 07
57	5	19 76	19 86	19 95	20 05	20 14	20 24	20 33	20 43
58	5	20 11	20 20	20 30	20 40	20 49	20 59	20 69	20 78
59	5	20 45	20 55	20 65	20 75	20 85	20 95	21 04	21 14
60	5	20 80	20 90	21 00	21 10	21 20	21 30	21 40	21 50
61	5	21 15	21 25	21 35	21 45	21 55	21 66	21 76	21 86
62	5	21 49	21 60	21 70	21 80	21 91	22 01	22 11	22 22
63	5	21 84	21 95	22 05	22 16	22 26	22 37	22 47	22 58
64	5	22 19	22 29	22 40	22 51	22 61	22 72	22 83	22 93
65	5	22 53	22 64	22 75	22 86	22 97	23 08	23 18	23 29
66	6	22 88	22 99	23 10	23 21	23 32	23 43	23 54	23 65
67	6	23 23	23 34	23 45	23 56	23 67	23 79	23 90	24 01
68	6	23 57	23 69	23 80	23 91	24 03	24 14	24 25	24 37
69	6	23 92	24 04	24 15	24 27	24 38	24 50	24 61	24 73
70	6	24 27	24 38	24 50	24 62	24 73	24 85	24 97	25 08
71	6	24 61	24 73	24 85	24 97	25 09	25 21	25 32	25 44
72	6	24 96	25 08	25 20	25 32	25 44	25 56	25 68	25 80
73	6	25 31	25 43	25 55	25 67	25 79	25 92	26 04	26 16
74	6	25 65	25 78	25 90	26 02	26 15	26 27	26 39	26 52
75	6	26 00	26 13	26 25	26 38	26 50	26 63	26 75	26 88
76	6	26 35	26 47	26 60	26 73	26 85	26 98	27 11	27 23
77	6	26 69	26 82	26 95	27 08	27 21	27 34	27 46	27 59
78	7	27 04	27 17	27 30	27 43	27 56	27 69	27 82	27 95
79	7	27 39	27 52	27 65	27 78	27 91	28 05	28 18	28 31
80	7	27 73	27 87	28 00	28 13	28 27	28 40	28 53	28 67
81	7	28 08	28 22	28 35	28 49	28 62	28 76	28 89	29 03
82	7	28 43	28 56	28 70	28 84	28 97	29 11	29 25	29 38
83	7	28 77	28 91	29 05	29 19	29 33	29 47	29 60	29 74
84	7	29 12	29 26	29 40	29 54	29 68	29 82	29 96	30 10
85	7	29 47	29 61	29 75	29 89	30 03	30 18	30 32	30 46
86	7	29 81	29 96	30 10	30 24	30 39	30 53	30 67	30 82
87	7	30 16	30 31	30 45	30 60	30 74	30 89	31 03	31 18
88	7	30 51	30 65	30 80	30 95	31 09	31 24	31 39	31 53
89	7	30 85	31 00	31 15	31 30	31 45	31 60	31 74	31 89
90	8	31 20	31 35	31 50	31 65	31 80	31 95	32 10	32 25
91	8	31 55	31 70	31 85	32 00	32 15	32 31	32 46	32 61
92	8	31 89	32 05	32 20	32 35	32 51	32 66	32 81	32 97
93	8	32 24	32 40	32 55	32 71	32 86	33 02	33 17	33 33
94	8	32 59	32 74	32 90	33 06	33 21	33 37	33 53	33 68
95	8	32 93	33 09	33 25	33 41	33 57	33 73	33 88	34 04
96	8	33 28	33 44	33 60	33 76	33 92	34 08	34 24	34 40
97	8	33 63	33 79	33 95	34 11	34 27	34 44	34 60	34 76
98	8	33 97	34 14	34 30	34 46	34 63	34 79	34 95	35 12
99	8	34 32	34 49	34 65	34 82	34 98	35 15	35 31	35 48
100	8	34 67	34 83	35 00	35 17	35 33	35 50	35 67	35 83

60	5	2160	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230
		36	36 10	36 20	36 30	36 40	36 50	37	37 10
½	0	18	18	18	18	18	18	19	19
¾	0	27	27	27	27	28	28	28	28
1	0	36	36	36	37	37	37	37	37
2	0	72	72	73	73	73	74	74	74
3	0	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12
4	0	1 44	1 45	1 45	1 46	1 47	1 47	1 48	1 49
5	0	1 80	1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85	1 86
6	1	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23
7	1	2 52	2 53	2 54	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60
8	1	2 88	2 89	2 91	2 92	2 93	2 95	2 96	2 97
9	1	3 24	3 26	3 27	3 29	3 30	3 32	3 33	3 35
10	1	3 60	3 62	3 63	3 65	3 67	3 68	3 70	3 72
20	2	7 20	7 23	7 27	7 30	7 33	7 37	7 40	7 43
30	3	10 80	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15
40	3	14 40	14 47	14 53	14 60	14 67	14 73	14 80	14 87
45	4	16 20	16 28	16 35	16 43	16 50	16 58	16 65	16 73
46	4	16 56	16 64	16 71	16 79	16 87	16 94	17 02	17 10
47	4	16 92	17 00	17 08	17 16	17 23	17 31	17 39	17 47
48	4	17 28	17 36	17 44	17 52	17 60	17 68	17 76	17 84
49	4	17 64	17 72	17 80	17 89	17 97	18 05	18 13	18 21
50	4	18 00	18 08	18 17	18 25	18 33	18 42	18 50	18 58
51	4	18 36	18 45	18 53	18 62	18 70	18 79	18 87	18 96
52	4	18 72	18 81	18 89	18 98	19 07	19 15	19 24	19 33
53	4	19 08	19 17	19 26	19 35	19 43	19 52	19 61	19 70
54	5	19 44	19 53	19 62	19 71	19 80	19 89	19 98	20 07
55	5	19 80	19 89	19 98	20 08	20 17	20 26	20 35	20 44
56	5	20 16	20 25	20 35	20 44	20 53	20 63	20 72	20 81
57	5	20 52	20 62	20 71	20 81	20 90	21 00	21 09	21 19
58	5	20 88	20 98	21 07	21 17	21 27	21 36	21 46	21 56
59	5	21 24	21 34	21 44	21 54	21 63	21 73	21 83	21 93
60	5	21 60	21 70	21 80	21 90	22 00	22 10	22 20	22 30
61	5	21 96	22 06	22 16	22 27	22 37	22 47	22 57	22 67
62	5	22 32	22 42	22 53	22 63	22 73	22 84	22 94	23 04
63	5	22 68	22 79	22 89	23 00	23 10	23 21	23 31	23 42
64	5	23 04	23 15	23 25	23 36	23 47	23 57	23 68	23 79
65	5	23 40	23 51	23 62	23 73	23 83	23 94	24 05	24 16
66	6	23 76	23 87	23 98	24 09	24 20	24 31	24 42	24 53
67	6	24 12	24 23	24 34	24 46	24 57	24 68	24 79	24 90
68	6	24 48	24 59	24 71	24 82	24 93	25 05	25 16	25 27
69	6	24 84	24 96	25 07	25 19	25 30	25 42	25 53	25 65
70	6	25 20	25 32	25 43	25 55	25 67	25 78	25 90	26 02
71	6	25 56	25 68	25 80	25 92	26 03	26 15	26 27	26 39
72	6	25 92	26 04	26 16	26 28	26 40	26 52	26 64	26 76
73	6	26 28	26 40	26 52	26 65	26 77	26 89	27 01	27 13
74	6	26 64	26 76	26 89	27 01	27 13	27 26	27 38	27 50
75	6	27 00	27 13	27 25	27 38	27 50	27 63	27 75	27 88
76	6	27 36	27 49	27 61	27 74	27 87	27 99	28 12	28 25
77	6	27 72	27 85	27 98	28 11	28 23	28 36	28 49	28 62
78	7	28 08	28 21	28 34	28 47	28 60	28 73	28 86	28 99
79	7	28 44	28 57	28 70	28 84	28 97	29 10	29 23	29 36
80	7	28 80	28 93	29 07	29 20	29 33	29 47	29 60	29 73
81	7	29 16	29 30	29 43	29 57	29 70	29 84	29 97	30 11
82	7	29 52	29 66	29 79	29 93	30 07	30 20	30 34	30 48
83	7	29 88	30 02	30 16	30 30	30 43	30 57	30 71	30 85
84	7	30 24	30 38	30 52	30 66	30 80	30 94	31 08	31 22
85	7	30 60	30 74	30 88	31 03	31 17	31 31	31 45	31 59
86	7	30 96	31 10	31 25	31 39	31 53	31 68	31 82	31 96
87	7	31 32	31 47	31 61	31 76	31 90	32 05	32 19	32 34
88	7	31 68	31 83	31 97	32 12	32 27	32 41	32 56	32 71
89	7	32 04	32 19	32 34	32 49	32 63	32 78	32 93	33 08
90	8	32 40	32 55	32 70	32 85	33 00	33 15	33 30	33 45
91	8	32 76	32 91	33 06	33 22	33 37	33 52	33 67	33 82
92	8	33 12	33 27	33 43	33 58	33 73	33 89	34 04	34 19
93	8	33 48	33 64	33 79	33 95	34 10	34 26	34 41	34 57
94	8	33 84	34 00	34 15	34 31	34 47	34 62	34 78	34 94
95	8	34 20	34 36	34 52	34 68	34 83	34 99	35 15	35 31
96	8	34 56	34 72	34 88	35 04	35 20	35 36	35 52	35 68
97	8	34 92	35 08	35 24	35 41	35 57	35 73	35 89	36 05
98	8	35 28	35 44	35 61	35 77	35 93	36 10	36 26	36 42
99	8	35 64	35 81	35 97	36 14	36 30	36 47	36 63	36 80
100	8	36 00	36 17	36 33	36 50	36 67	36 83	37 00	37 17

60	5	2240 37 20	2250 37 30	2260 37 40	2270 37 50	2280 38	2290 38 10	2300 38 20	2310 38 30
½	0	19	19	19	19	19	19	19	19
¾	0	28	28	28	28	29	29	29	29
1	0	37	38	38	38	38	38	38	39
2	0	75	75	75	76	76	76	77	77
3	0	1 12	1 13	1 13	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16
4	0	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54
5	0	1 87	1 88	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93
6	1	2 24	2 25	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31
7	1	2 61	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 70
8	1	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 05	3 07	3 08
9	1	3 36	3 38	3 39	3 41	3 42	3 44	3 45	3 47
10	1	3 73	3 75	3 77	3 78	3 80	3 82	3 83	3 85
20	2	7 47	7 50	7 53	7 57	7 60	7 63	7 67	7 70
30	3	11 20	11 25	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55
40	3	14 93	15 00	15 07	15 13	15 20	15 27	15 33	15 40
45	4	16 80	16 88	16 95	17 03	17 10	17 18	17 25	17 33
46	4	17 17	17 25	17 33	17 40	17 48	17 56	17 63	17 71
47	4	17 55	17 63	17 70	17 78	17 86	17 94	18 02	18 10
48	4	17 92	18 00	18 08	18 16	18 24	18 32	18 40	18 48
49	4	18 29	18 38	18 46	18 54	18 62	18 70	18 78	18 87
50	4	18 67	18 75	18 83	18 92	19 00	19 08	19 17	19 25
51	4	19 04	19 13	19 21	19 30	19 38	19 47	19 55	19 64
52	4	19 41	19 50	19 59	19 67	19 76	19 85	19 93	20 02
53	4	19 79	19 88	19 96	20 05	20 14	20 23	20 32	20 41
54	5	20 16	20 25	20 34	20 43	20 52	20 61	20 70	20 79
55	5	20 53	20 63	20 72	20 81	20 90	20 99	21 08	21 18
56	5	20 91	21 00	21 09	21 19	21 28	21 37	21 47	21 56
57	5	21 28	21 38	21 47	21 57	21 66	21 76	21 85	21 95
58	5	21 65	21 75	21 85	21 94	22 04	22 14	22 23	22 33
59	5	22 03	22 13	22 22	22 32	22 42	22 52	22 62	22 72
60	5	22 40	22 50	22 60	22 70	22 80	22 90	23 00	23 10
61	5	22 77	22 88	22 98	23 08	23 18	23 28	23 38	23 49
62	5	23 15	23 25	23 35	23 46	23 56	23 66	23 77	23 87
63	5	23 52	23 63	23 73	23 84	23 94	24 05	24 15	24 26
64	5	23 89	24 00	24 11	24 21	24 32	24 43	24 53	24 64
65	5	24 27	24 38	24 48	24 59	24 70	24 81	24 92	25 03
66	6	24 64	24 75	24 86	24 97	25 08	25 19	25 30	25 41
67	6	25 01	25 13	25 24	25 35	25 46	25 57	25 68	25 80
68	6	25 39	25 50	25 61	25 73	25 84	25 95	26 07	26 18
69	6	25 76	25 88	25 99	26 11	26 22	26 34	26 45	26 57
70	6	26 13	26 25	26 37	26 48	26 60	26 72	26 83	26 95
71	6	26 51	26 63	26 74	26 86	26 98	27 10	27 22	27 34
72	6	26 88	27 00	27 12	27 24	27 36	27 48	27 60	27 72
73	6	27 25	27 38	27 50	27 62	27 74	27 86	27 98	28 11
74	6	27 63	27 75	27 87	28 00	28 12	28 24	28 37	28 49
75	6	28 00	28 13	28 25	28 38	28 50	28 63	28 75	28 88
76	6	28 37	28 50	28 63	28 75	28 88	29 01	29 13	29 26
77	6	28 75	28 88	29 00	29 13	29 26	29 39	29 52	29 65
78	7	29 12	29 25	29 38	29 51	29 64	29 77	29 90	30 03
79	7	29 49	29 63	29 76	29 89	30 02	30 15	30 28	30 42
80	7	29 87	30 00	30 13	30 27	30 40	30 53	30 67	30 80
81	7	30 24	30 38	30 51	30 65	30 78	30 92	31 05	31 19
82	7	30 61	30 75	30 89	31 02	31 16	31 30	31 43	31 57
83	7	30 99	31 13	31 26	31 40	31 54	31 68	31 82	31 96
84	7	31 36	31 50	31 64	31 78	31 92	32 06	32 20	32 34
85	7	31 73	31 88	32 02	32 16	32 30	32 44	32 58	32 73
86	7	32 11	32 25	32 39	32 54	32 68	32 82	32 97	33 11
87	7	32 48	32 63	32 77	32 92	33 06	33 21	33 35	33 50
88	7	32 85	33 00	33 15	33 29	33 44	33 59	33 73	33 88
89	7	33 23	33 38	33 52	33 67	33 82	33 97	34 12	34 27
90	8	33 60	33 75	33 90	34 05	34 20	34 35	34 50	34 65
91	8	33 97	34 13	34 28	34 43	34 58	34 73	34 88	35 04
92	8	34 35	34 50	34 65	34 81	34 96	35 11	35 27	35 42
93	8	34 72	34 88	35 03	35 19	35 34	35 50	35 65	35 81
94	8	35 09	35 25	35 41	35 56	35 72	35 88	36 03	36 19
95	8	35 47	35 63	35 78	35 94	36 10	36 26	36 42	36 58
96	8	35 84	36 00	36 16	36 32	36 48	36 64	36 80	36 96
97	8	36 21	36 38	36 54	36 70	36 86	37 02	37 18	37 35
98	8	36 59	36 75	36 91	37 08	37 24	37 40	37 57	37 73
99	8	36 96	37 13	37 29	37 46	37 62	37 79	37 95	38 12
100	8	37 33	37 50	37 67	37 83	38 00	38 17	38 33	38 50

60	5	2320	2330	2340	2350	2360	2370	2380	2390
		38 40	38 50	39	39 10	39 20	39 30	39 40	39 50
½	0	19	19	20	20	20	20	20	20
¾	0	29	29	29	29	30	30	30	30
1	0	39	39	39	39	39	40	40	40
2	0	77	78	78	78	79	79	79	80
3	0	1 16	1 17	1 17	1 18	1 18	1 19	1 19	1 20
4	0	1 55	1 55	1 56	1 57	1 57	1 58	1 59	1 59
5	0	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98	1 98	1 99
6	1	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39
7	1	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 77	2 78	2 79
8	1	3 09	3 11	3 12	3 13	3 15	3 16	3 17	3 19
9	1	3 48	3 50	3 51	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59
10	1	3 87	3 88	3 90	3 92	3 93	3 95	3 97	3 98
20	2	7 75	7 77	7 80	7 83	7 87	7 90	7 93	7 97
30	3	11 60	11 65	11 70	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95
40	3	15 47	15 53	15 60	15 67	15 73	15 80	15 87	15 93
45	4	17 40	17 48	17 55	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93
46	4	17 79	17 86	17 94	18 02	18 09	18 17	18 25	18 32
47	4	18 17	18 25	18 33	18 41	18 49	18 57	18 64	18 72
48	4	18 56	18 64	18 72	18 80	18 88	18 96	19 04	19 12
49	4	18 95	19 03	19 11	19 19	19 27	19 36	19 44	19 52
50	4	19 33	19 42	19 50	19 58	19 67	19 75	19 83	19 92
51	4	19 72	19 81	19 89	19 98	20 06	20 15	20 23	20 32
52	4	20 11	20 19	20 28	20 37	20 45	20 54	20 63	20 71
53	4	20 49	20 58	20 67	20 76	20 85	20 94	21 02	21 11
54	5	20 88	20 97	21 06	21 15	21 24	21 33	21 42	21 51
55	5	21 27	21 36	21 45	21 54	21 63	21 73	21 82	21 91
56	5	21 65	21 75	21 84	21 93	22 03	22 12	22 21	22 31
57	5	22 04	22 14	22 23	22 33	22 42	22 52	22 61	22 71
58	5	22 43	22 52	22 62	22 72	22 81	22 91	23 01	23 10
59	5	22 81	22 91	23 01	23 11	23 21	23 31	23 40	23 50
60	5	23 20	23 30	23 40	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90
61	5	23 59	23 69	23 79	23 89	23 99	24 10	24 20	24 30
62	5	23 97	24 08	24 18	24 28	24 39	24 49	24 59	24 70
63	5	24 36	24 47	24 57	24 68	24 78	24 89	24 99	25 10
64	5	24 75	24 85	24 96	25 07	25 17	25 28	25 39	25 49
65	5	25 13	25 24	25 35	25 46	25 57	25 68	25 78	25 89
66	6	25 52	25 63	25 74	25 85	25 96	26 07	26 18	26 29
67	6	25 91	26 02	26 13	26 24	26 35	26 47	26 58	26 69
68	6	26 29	26 41	26 52	26 63	26 75	26 86	26 97	27 09
69	6	26 68	26 80	26 91	27 03	27 14	27 26	27 37	27 49
70	6	27 07	27 18	27 30	27 42	27 53	27 65	27 77	27 88
71	6	27 45	27 57	27 69	27 81	27 93	28 05	28 16	28 28
72	6	27 84	27 96	28 08	28 20	28 32	28 44	28 56	28 68
73	6	28 23	28 35	28 47	28 59	28 71	28 84	28 96	29 08
74	6	28 61	28 74	28 86	28 98	29 11	29 23	29 35	29 48
75	6	29 00	29 13	29 25	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88
76	6	29 39	29 51	29 64	29 77	29 89	30 02	30 15	30 27
77	6	29 77	29 90	30 03	30 16	30 29	30 42	30 54	30 67
78	7	30 16	30 29	30 42	30 55	30 68	30 81	30 94	31 07
79	7	30 55	30 68	30 81	30 94	31 07	31 21	31 34	31 47
80	7	30 93	31 07	31 20	31 33	31 47	31 60	31 73	31 87
81	7	31 32	31 46	31 59	31 73	31 86	32 00	32 13	32 27
82	7	31 71	31 84	31 98	32 12	32 25	32 39	32 53	32 66
83	7	32 09	32 23	32 37	32 51	32 65	32 79	32 92	33 06
84	7	32 48	32 62	32 76	32 90	33 04	33 18	33 32	33 46
85	7	32 87	33 01	33 15	33 29	33 43	33 58	33 72	33 86
86	7	33 25	33 40	33 54	33 68	33 83	33 97	34 11	34 26
87	7	33 64	33 79	33 93	34 08	34 22	34 37	34 51	34 66
88	7	34 03	34 17	34 32	34 47	34 61	34 76	34 91	35 05
89	7	34 41	34 56	34 71	34 86	35 01	35 16	35 30	35 45
90	8	34 80	34 95	35 10	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85
91	8	35 19	35 34	35 49	35 64	35 79	35 95	36 10	36 25
92	8	35 57	35 73	35 88	36 03	36 19	36 34	36 49	36 65
93	8	35 96	36 12	36 27	36 43	36 58	36 74	36 89	37 05
94	8	36 35	36 50	36 66	36 82	36 97	37 13	37 29	37 44
95	8	36 73	36 89	37 05	37 21	37 37	37 53	37 68	37 84
96	8	37 12	37 28	37 44	37 60	37 76	37 92	38 08	38 24
97	8	37 51	37 67	37 83	37 99	38 15	38 32	38 48	38 64
98	8	37 89	38 06	38 22	38 38	38 55	38 71	38 87	39 04
99	8	38 28	38 45	38 61	38 78	38 94	39 11	39 27	39 44
100	8	38 67	38 83	39 00	39 17	39 33	39 50	39 67	39 83

0	5	2400	2410	2420	2430	2440	2450	2460	2470
		40	40 10	40 20	40 30	40 40	40 50	41	41 10
½	0	20	20	20	20	20	20	21	21
¾	0	30	30	30	30	30	31	31	31
1	0	40	40	40	41	41	41	41	41
2	0	80	80	81	81	81	82	82	82
3	0	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23	1 24
4	0	1 60	1 61	1 61	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65
5	0	2 00	2 01	2 02	2 03	2 03	2 04	2 05	2 06
6	1	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47
7	1	2 80	2 81	2 82	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88
8	1	3 20	3 21	3 23	3 24	3 25	3 27	3 28	3 29
9	1	3 60	3 62	3 63	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70
10	1	4 00	4 02	4 03	4 05	4 07	4 08	4 10	4 12
20	2	8 00	8 03	8 07	8 10	8 13	8 17	8 20	8 23
30	3	12 00	12 05	12 10	12 15	12 20	12 25	12 30	12 35
40	3	16 00	16 07	16 13	16 20	16 27	16 33	16 40	16 47
45	4	18 00	18 08	18 15	18 23	18 30	18 38	18 45	18 53
46	4	18 40	18 48	18 55	18 63	18 71	18 78	18 86	18 94
47	4	18 80	18 88	18 96	19 04	19 11	19 19	19 27	19 35
48	4	19 20	19 28	19 36	19 44	19 52	19 60	19 68	19 76
49	4	19 60	19 68	19 76	19 85	19 93	20 01	20 09	20 17
50	4	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42	20 50	20 58
51	4	20 40	20 49	20 57	20 66	20 74	20 83	20 91	20 99
52	4	20 80	20 89	20 97	21 06	21 15	21 23	21 32	21 41
53	4	21 20	21 29	21 38	21 47	21 55	21 64	21 73	21 82
54	5	21 60	21 69	21 78	21 87	21 96	22 05	22 14	22 23
55	5	22 00	22 09	22 18	22 28	22 37	22 46	22 55	22 64
56	5	22 40	22 49	22 59	22 68	22 77	22 87	22 96	23 05
57	5	22 80	22 90	22 99	23 09	23 18	23 28	23 37	23 47
58	5	23 20	23 30	23 39	23 49	23 59	23 68	23 78	23 88
59	5	23 60	23 70	23 80	23 90	23 99	24 09	24 19	24 29
60	5	24 00	24 10	24 20	24 30	24 40	24 50	24 60	24 70
61	5	24 40	24 50	24 60	24 71	24 81	24 91	25 01	25 11
62	5	24 80	24 90	25 01	25 11	25 22	25 32	25 42	25 52
63	5	25 20	25 31	25 41	25 52	25 63	25 73	25 83	25 94
64	5	25 60	25 71	25 81	25 92	26 03	26 13	26 24	26 35
65	5	26 00	26 11	26 22	26 33	26 43	26 54	26 65	26 76
66	6	26 40	26 51	26 62	26 73	26 84	26 95	27 06	27 17
67	6	26 80	26 91	27 02	27 14	27 25	27 36	27 47	27 58
68	6	27 20	27 31	27 43	27 54	27 65	27 77	27 88	27 99
69	6	27 60	27 72	27 83	27 95	28 06	28 18	28 29	28 41
70	6	28 00	28 12	28 23	28 35	28 47	28 58	28 70	28 82
71	6	28 40	28 52	28 64	28 76	28 87	28 99	29 11	29 23
72	6	28 80	28 92	29 04	29 16	29 28	29 40	29 52	29 64
73	6	29 20	29 32	29 44	29 57	29 69	29 81	29 93	30 05
74	6	29 60	29 72	29 85	29 97	30 09	30 22	30 34	30 46
75	6	30 00	30 13	30 25	30 38	30 50	30 63	30 75	30 88
76	6	30 40	30 53	30 65	30 78	30 91	31 03	31 16	31 29
77	6	30 80	30 93	31 06	31 19	31 31	31 44	31 57	31 70
78	7	31 20	31 33	31 46	31 59	31 72	31 85	31 98	32 11
79	7	31 60	31 73	31 86	32 00	32 13	32 26	32 39	32 52
80	7	32 00	32 13	32 27	32 40	32 53	32 67	32 80	32 93
81	7	32 40	32 54	32 67	32 81	32 94	33 08	33 21	33 35
82	7	32 80	32 94	33 07	33 21	33 35	33 48	33 62	33 76
83	7	33 20	33 34	33 48	33 62	33 75	33 89	34 03	34 17
84	7	33 60	33 74	33 88	34 02	34 16	34 30	34 44	34 58
85	7	34 00	34 14	34 28	34 43	34 57	34 71	34 85	34 99
86	7	34 40	34 54	34 69	34 83	34 97	35 12	35 26	35 40
87	7	34 80	34 95	35 09	35 24	35 38	35 53	35 67	35 82
88	7	35 20	35 35	35 49	35 64	35 79	35 93	36 08	36 23
89	7	35 60	35 75	35 90	36 05	36 19	36 34	36 49	36 64
90	8	36 00	36 15	36 30	36 45	36 60	36 75	36 90	37 05
91	8	36 40	36 55	36 70	36 86	37 01	37 16	37 31	37 46
92	8	36 80	36 95	37 11	37 26	37 41	37 57	37 72	37 87
93	8	37 20	37 36	37 51	37 67	37 82	37 98	38 13	38 29
94	8	37 60	37 76	37 91	38 07	38 23	38 38	38 54	38 70
95	8	38 00	38 16	38 32	38 48	38 63	38 79	38 95	39 11
96	8	38 40	38 56	38 72	38 88	39 04	39 20	39 36	39 52
97	8	38 80	38 96	39 12	39 29	39 45	39 61	39 77	39 93
98	8	39 20	39 36	39 53	39 69	39 85	40 02	40 18	40 34
99	8	39 60	39 77	39 93	40 10	40 26	40 43	40 59	40 76
100	8	40 00	40 17	40 33	40 50	40 67	40 83	41 00	41 17

O G	5	2480 41 20	2490 41 30	2500 41 40	2510 41 50	2520 42	2530 42 10	2540 42 20	2550 42 30
½	0	21	21	21	21	21	21	21	21
¾	0	31	31	31	31	32	32	32	32
1	0	41	42	42	42	42	42	42	43
2	0	83	83	83	84	84	84	85	85
3	0	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27	1 27	1 28
4	0	1 65	1 66	1 67	1 67	1 68	1 69	1 69	1 70
5	0	2 07	2 08	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13
6	1	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52	2 53	2 54	2 55
7	1	2 89	2 91	2 92	2 93	2 94	2 95	2 96	2 98
8	1	3 31	3 32	3 33	3 35	3 36	3 37	3 39	3 40
9	1	3 72	3 74	3 75	3 77	3 78	3 80	3 81	3 83
10	1	4 13	4 15	4 17	4 18	4 20	4 22	4 23	4 25
20	2	8 27	8 30	8 33	8 37	8 40	8 43	8 47	8 50
30	3	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75
40	3	16 53	16 60	16 67	16 73	16 80	16 87	16 93	17 00
45	4	18 60	18 68	18 75	18 83	18 90	18 98	19 05	19 13
46	4	19 01	19 09	19 17	19 24	19 32	19 40	19 47	19 55
47	4	19 43	19 51	19 58	19 66	19 74	19 82	19 90	19 98
48	4	19 84	19 92	20 00	20 08	20 16	20 24	20 32	20 40
49	4	20 25	20 34	20 42	20 50	20 58	20 66	20 74	20 83
50	4	20 67	20 75	20 83	20 92	21 00	21 08	21 17	21 25
51	4	21 08	21 17	21 25	21 34	21 42	21 51	21 59	21 68
52	4	21 49	21 58	21 67	21 75	21 84	21 93	22 01	22 10
53	4	21 91	22 00	22 08	22 17	22 26	22 35	22 44	22 53
54	5	22 32	22 41	22 50	22 59	22 68	22 77	22 86	22 95
55	5	22 73	22 83	22 92	23 01	23 10	23 19	23 28	23 38
56	5	23 15	23 24	23 33	23 43	23 52	23 61	23 71	23 80
57	5	23 56	23 66	23 75	23 85	23 94	24 04	24 13	24 23
58	5	23 97	24 07	24 17	24 26	24 36	24 46	24 55	24 65
59	5	24 39	24 49	24 58	24 68	24 78	24 88	24 98	25 08
60	5	24 80	24 90	25 00	25 10	25 20	25 30	25 40	25 50
61	5	25 21	25 32	25 42	25 52	25 62	25 72	25 82	25 93
62	5	25 63	25 73	25 83	25 94	26 04	26 14	26 25	26 35
63	5	26 04	26 15	26 25	26 36	26 46	26 57	26 67	26 78
64	5	26 45	26 56	26 67	26 77	26 88	26 99	27 09	27 20
65	5	26 87	26 98	27 08	27 19	27 30	27 41	27 51	27 63
66	6	27 28	27 39	27 50	27 61	27 72	27 83	27 94	28 05
67	6	27 69	27 81	27 92	28 03	28 14	28 24	28 36	28 48
68	6	28 11	28 22	28 33	28 45	28 56	28 67	28 79	28 90
69	6	28 52	28 64	28 75	28 87	28 98	29 10	29 21	29 33
70	6	28 93	29 05	29 17	29 28	29 40	29 52	29 63	29 75
71	6	29 35	29 47	29 58	29 70	29 82	29 94	30 06	30 18
72	6	29 76	29 88	30 00	30 12	30 24	30 36	30 48	30 60
73	6	30 17	30 30	30 42	30 54	30 66	30 78	30 90	31 03
74	6	30 59	30 71	30 83	30 96	31 08	31 20	31 33	31 45
75	6	31 00	31 13	31 25	31 38	31 50	31 63	31 75	31 88
76	6	31 41	31 54	31 67	31 79	31 92	32 05	32 17	32 30
77	6	31 83	31 96	32 08	32 21	32 34	32 47	32 60	32 73
78	7	32 24	32 37	32 50	32 63	32 76	32 89	33 02	33 15
79	7	32 65	32 79	32 92	33 05	33 18	33 31	33 44	33 58
80	7	33 07	33 20	33 33	33 47	33 60	33 73	33 87	34 00
81	7	33 48	33 62	33 75	33 89	34 02	34 16	34 29	34 43
82	7	33 89	34 03	34 17	34 30	34 44	34 58	34 71	34 85
83	7	34 31	34 45	34 58	34 72	34 86	35 00	35 14	35 28
84	7	34 72	34 86	35 00	35 14	35 28	35 42	35 56	35 70
85	7	35 13	35 28	35 42	35 56	35 70	35 84	35 98	36 13
86	7	35 55	35 69	35 83	35 98	36 12	36 26	36 41	36 55
87	7	35 96	36 11	36 25	36 40	36 54	36 69	36 83	36 98
88	7	36 37	36 52	36 67	36 81	36 96	37 11	37 25	37 40
89	7	36 79	36 94	37 08	37 23	37 38	37 53	37 68	37 83
90	8	37 20	37 35	37 50	37 65	37 80	37 95	38 10	38 25
91	8	37 61	37 77	37 92	38 07	38 22	38 37	38 52	38 68
92	8	38 03	38 18	38 33	38 49	38 64	38 79	38 95	39 10
93	8	38 44	38 60	38 75	38 91	39 06	39 22	39 37	39 53
94	8	38 85	39 01	39 17	39 32	39 48	39 64	39 79	39 95
95	8	39 27	39 43	39 58	39 74	39 90	40 06	40 22	40 38
96	8	39 68	39 84	40 00	40 16	40 32	40 48	40 64	40 80
97	8	40 09	40 26	40 42	40 58	40 74	40 90	41 06	41 23
98	8	40 51	40 67	40 83	41 00	41 16	41 32	41 49	41 65
99	8	40 92	41 09	41 25	41 42	41 58	41 75	41 91	42 08
100	8	41 33	41 50	41 67	41 83	42 00	42 17	42 33	42 50

O G	5	2560 42 40	2570 42 50	2580 43	2590 43 10	2600 43 20	2610 43 30	2620 43 40	2630 43 50
½	0	21	21	22	22	22	22	22	22
¾	0	32	32	32	32	33	33	33	33
1	0	43	43	43	43	43	44	44	44
2	0	85	86	86	86	87	87	87	88
3	0	1 28	1 29	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32
4	0	1 71	1 71	1 72	1 73	1 73	1 74	1 75	1 75
5	0	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 18	2 19
6	1	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61	2 62	2 63
7	1	2 99	3 00	3 01	3 02	3 03	3 05	3 06	3 07
8	1	3 41	3 43	3 44	3 45	3 47	3 48	3 49	3 51
9	1	3 84	3 86	3 87	3 89	3 90	3 92	3 93	3 95
10	1	4 27	4 28	4 30	4 32	4 33	4 35	4 37	4 38
20	2	8 53	8 57	8 60	8 63	8 67	8 70	8 73	8 07
30	3	12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15
40	3	17 07	17 13	17 20	17 27	17 33	17 40	17 47	17 53
45	4	19 20	19 28	19 35	19 43	19 50	19 58	19 65	19 73
46	4	19 63	19 70	19 78	19 86	19 93	20 01	20 09	20 16
47	4	20 05	20 13	20 21	20 29	20 37	20 45	20 52	20 60
48	4	20 48	20 56	20 64	20 72	20 80	20 88	20 96	21 04
49	4	20 91	20 99	21 07	21 15	21 23	21 32	21 40	21 48
50	4	21 33	21 42	21 50	21 58	21 67	21 75	21 83	21 92
51	4	21 76	21 85	21 93	22 02	22 10	22 19	22 27	22 36
52	4	22 19	22 27	22 36	22 45	22 53	22 62	22 71	22 79
53	4	22 61	22 70	22 79	22 88	22 97	23 06	23 14	23 23
54	5	23 04	23 13	23 22	23 31	23 40	23 49	23 58	23 67
55	5	23 47	23 56	23 65	23 74	23 83	23 93	24 02	24 11
56	5	23 89	23 99	24 08	24 17	24 27	24 36	24 45	24 55
57	5	24 32	24 42	24 51	24 61	24 70	24 80	24 89	24 99
58	5	24 75	24 84	24 94	25 04	25 13	25 23	25 33	25 42
59	5	25 17	25 27	25 37	25 47	25 57	25 67	25 76	25 86
60	5	25 60	25 70	25 80	25 90	26 00	26 10	26 20	26 30
61	5	26 03	26 13	26 23	26 33	26 43	26 54	26 64	26 74
62	5	26 45	26 56	26 66	26 76	26 87	26 97	27 07	27 18
63	5	26 88	26 99	27 09	27 20	27 30	27 41	27 51	27 62
64	5	27 31	27 42	27 52	27 63	27 73	27 84	27 95	28 05
65	5	27 73	27 84	27 95	28 06	28 17	28 28	28 38	28 49
66	6	28 16	28 27	28 38	28 49	28 60	28 71	28 82	28 93
67	6	28 59	28 70	28 81	28 92	29 03	29 15	29 26	29 37
68	6	29 01	29 13	29 24	29 35	29 47	29 58	29 69	29 81
69	6	29 44	29 56	29 67	29 79	29 90	30 02	30 13	30 25
70	6	29 87	29 98	30 10	30 22	30 33	30 45	30 57	30 68
71	6	30 29	30 41	30 53	30 65	30 77	30 89	31 00	31 12
72	6	30 72	30 84	30 96	31 08	31 20	31 32	31 44	31 56
73	6	31 15	31 27	31 39	31 51	31 63	31 76	31 88	32 00
74	6	31 57	31 70	31 82	31 94	32 07	32 19	32 31	32 44
75	6	32 00	32 13	32 25	32 38	32 50	32 63	32 75	32 88
76	6	32 43	32 55	32 68	32 81	32 93	33 06	33 19	33 31
77	6	32 85	32 98	33 11	33 24	33 37	33 50	33 62	33 75
78	7	33 28	33 41	33 54	33 67	33 80	33 93	34 06	34 19
79	7	33 71	33 84	33 97	34 10	34 23	34 37	34 50	34 63
80	7	34 13	34 27	34 40	34 53	34 67	34 80	34 93	35 07
81	7	34 56	34 70	34 83	34 97	35 10	35 24	35 37	35 51
82	7	34 99	35 13	35 26	35 40	35 53	35 67	35 81	35 94
83	7	35 41	35 55	35 69	35 83	35 97	36 11	36 24	36 38
84	7	35 84	35 98	36 12	36 26	36 40	36 54	36 68	36 82
85	7	36 27	36 41	36 55	36 69	36 83	36 98	37 12	37 26
86	7	36 69	36 84	36 98	37 12	37 27	37 41	37 55	37 70
87	7	37 12	37 27	37 41	37 56	37 70	37 85	37 99	38 14
88	7	37 55	37 70	37 84	37 99	38 13	38 28	38 43	38 57
89	7	37 97	38 12	38 27	38 42	38 57	38 72	38 86	39 01
90	8	38 40	38 55	38 70	38 85	39 00	39 15	39 30	39 45
91	8	38 83	38 98	39 13	39 28	39 43	39 59	39 74	39 89
92	8	39 25	39 41	39 56	39 71	39 87	40 02	40 17	40 33
93	8	39 68	39 84	39 99	40 15	40 30	40 46	40 61	40 77
94	8	40 11	40 27	40 42	40 58	40 73	40 89	41 05	41 20
95	8	40 53	40 69	40 85	41 01	41 17	41 33	41 48	41 64
96	8	40 96	41 12	41 28	41 44	41 60	41 76	41 92	42 08
97	8	41 39	41 55	41 71	41 87	42 03	42 20	42 36	42 52
98	8	41 81	41 98	42 14	42 30	42 47	42 63	42 79	42 96
99	8	42 24	42 41	42 57	42 74	42 90	43 07	43 23	43 40
100	8	42 67	42 84	43 00	43 17	43 33	43 50	43 67	43 83

O	5	264 0	2650	2660	2670	2680	2690	2700	2710
		44	44 10	44 20	44 30	44 40	44 50	45	45 10
½	0	22	22	22	22	22	22	23	23
¾	0	33	33	33	33	34	34	34	34
1	0	44	44	44	45	45	45	45	45
2	0	88	88	89	89	89	90	90	90
3	0	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 35	1 36
4	0	1 76	1 77	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80	1 81
5	0	2 20	2 21	2 22	2 23	2 23	2 24	2 25	2 26
6	1	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70	2 71
7	1	3 08	3 09	3 10	3 12	3 13	3 14	3 15	3 16
8	1	3 52	3 53	3 55	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61
9	1	3 96	3 98	3 99	3 01	4 02	4 04	4 05	4 07
10	1	4 40	4 42	4 43	4 45	4 47	4 48	4 50	4 52
20	2	8 80	8 83	8 87	8 90	8 93	8 97	9 00	9 03
30	3	13 20	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50	13 55
40	3	17 60	17 67	17 73	17 80	17 87	17 93	18 00	18 07
45	4	19 80	19 88	19 95	20 03	20 10	20 18	20 25	20 33
46	4	20 24	20 32	20 39	20 47	20 55	20 62	20 70	20 78
47	4	20 68	20 76	20 84	20 92	20 99	21 07	21 15	21 23
48	4	21 12	21 20	21 28	21 36	21 44	21 52	21 60	21 68
49	4	21 56	21 64	21 72	21 81	21 89	21 97	22 05	22 13
50	4	22 00	22 08	22 17	22 25	22 33	22 42	22 50	22 58
51	4	22 44	22 53	22 61	22 70	22 78	22 87	22 95	23 04
52	4	22 88	22 97	23 05	23 14	23 23	23 31	23 40	23 49
53	4	23 32	23 41	23 50	23 58	23 67	23 76	23 85	23 94
54	5	23 76	23 85	23 94	24 03	24 12	24 21	24 30	24 39
55	5	24 20	24 29	24 38	24 48	24 57	24 66	24 75	24 84
56	5	24 64	24 73	24 83	24 92	25 01	25 11	25 20	25 29
57	5	25 08	25 18	25 27	25 37	25 46	25 56	25 65	25 75
58	5	25 52	25 62	25 71	25 81	25 91	26 00	26 10	26 20
59	5	25 96	26 06	26 16	26 26	26 35	26 45	26 55	26 65
60	5	26 40	26 50	26 60	26 70	26 80	26 90	27 00	27 10
61	5	26 84	26 94	27 04	27 15	27 25	27 35	27 45	27 55
62	5	27 28	27 38	27 49	27 59	27 69	27 80	27 90	28 00
63	5	27 72	27 83	27 93	28 04	28 14	28 25	28 35	28 46
64	5	28 16	28 27	28 37	28 48	28 59	28 69	28 80	28 91
65	5	28 60	28 71	28 82	28 93	29 03	29 14	29 25	29 36
66	6	29 04	29 15	29 26	29 37	29 48	29 59	29 70	29 81
67	6	29 48	29 59	29 70	29 82	29 93	30 04	30 15	30 26
68	6	29 92	30 03	30 15	30 26	30 37	30 49	30 60	30 71
69	6	30 36	30 48	30 59	30 71	30 82	30 94	31 05	31 17
70	6	30 80	30 92	31 03	31 15	31 27	31 38	31 50	31 62
71	6	31 24	31 36	31 48	31 60	31 71	31 83	31 95	32 07
72	6	31 68	31 80	31 92	32 04	32 16	32 28	32 40	32 52
73	6	32 12	32 24	32 36	32 49	32 61	32 73	32 85	32 97
74	6	32 56	32 68	32 81	32 93	33 05	33 18	33 30	33 42
75	6	33 00	33 13	33 25	33 38	33 50	33 63	33 75	33 88
76	6	33 44	33 57	33 69	33 82	33 95	34 07	34 20	34 33
77	6	33 88	34 01	34 14	34 27	34 39	34 52	34 65	34 78
78	7	34 32	34 45	34 58	34 71	34 84	34 97	35 10	35 23
79	7	34 76	34 89	35 02	35 16	35 29	35 42	35 55	35 68
80	7	35 20	35 33	35 47	35 60	35 73	35 87	36 00	36 13
81	7	35 64	35 78	35 91	36 05	36 18	36 32	36 45	36 59
82	7	36 08	36 22	36 35	36 49	36 63	36 76	36 90	37 04
83	7	36 52	36 66	36 80	36 94	37 07	37 21	37 35	37 49
84	7	36 96	37 10	37 24	37 38	37 52	37 66	37 80	37 94
85	7	37 40	37 54	37 68	37 83	37 97	38 11	38 25	38 39
86	7	37 84	37 98	38 13	38 27	38 41	38 56	38 70	38 84
87	7	38 28	38 43	38 57	38 72	38 86	39 01	39 15	39 30
88	7	38 72	38 87	39 01	39 16	39 31	39 45	39 60	39 75
89	7	39 16	39 31	39 46	39 61	39 75	39 90	40 05	40 20
90	8	39 60	39 75	39 90	40 05	40 20	40 35	40 50	40 65
91	8	40 04	40 19	40 34	40 50	40 65	40 80	40 95	41 10
92	8	40 48	40 63	40 79	40 94	41 09	41 25	41 40	41 55
93	8	40 92	41 08	41 23	41 39	41 54	41 70	41 85	42 01
94	8	41 36	41 52	41 67	41 83	41 99	42 14	42 30	42 46
95	8	41 80	41 96	42 12	42 28	42 43	42 59	42 75	42 91
96	8	42 24	42 40	42 56	42 72	42 88	43 04	43 20	43 36
97	8	42 68	42 84	43 00	43 17	43 33	43 49	43 65	43 81
98	8	43 12	43 28	43 45	43 61	43 77	43 94	44 10	44 26
99	8	43 56	43 73	43 89	44 06	44 22	44 39	44 55	44 72
100	8	44 00	44 17	44 33	44 50	44 67	44 83	45 00	45 17

0 0	5	2720 45 20	2730 45 30	2740 45 40	2750 45 50	2760 46	2770 46 10	2780 46 20	2790 46 30
½	0	23	23	23	23	23	23	23	23
¾	0	34	34	34	34	35	35	35	35
1	0	45	46	46	46	46	46	46	47
2	0	91	91	91	92	92	92	93	93
3	0	1 36	1 37	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40
4	0	1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85	1 85	1 86
5	0	2 26	2 28	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33
6	1	2 72	2 73	2 74	2 75	2 76	2 77	2 78	2 79
7	1	3 17	3 19	3 20	3 21	3 22	3 23	3 24	3 26
8	1	3 62	3 64	3 65	3 67	3 68	3 69	3 71	3 72
9	1	4 08	4 10	4 11	4 13	4 14	4 16	4 17	4 19
10	1	4 53	4 55	4 57	4 58	4 60	4 62	4 63	4 65
20	2	9 07	9 10	9 13	9 17	9 20	9 23	9 27	9 30
30	3	13 60	13 65	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95
40	3	18 13	18 20	18 27	18 33	18 40	18 47	18 53	18 60
45	4	20 40	20 48	20 55	20 63	20 70	20 78	20 85	20 93
46	4	20 85	20 93	21 01	21 08	21 16	21 24	21 31	21 39
47	4	21 31	21 39	21 46	21 54	21 62	21 70	21 78	21 86
48	4	21 76	21 84	21 92	22 00	22 08	22 16	22 24	22 32
49	4	22 21	22 30	22 38	22 46	22 54	22 62	22 70	22 79
50	4	22 67	22 75	22 83	22 92	23 00	23 08	23 17	23 25
51	4	23 12	23 21	23 29	23 38	23 46	23 55	23 63	23 72
52	4	23 57	23 66	23 75	23 83	23 92	24 01	24 09	24 18
53	4	24 03	24 11	24 20	24 29	24 38	24 47	24 56	24 65
54	5	24 48	24 57	24 66	24 75	24 84	24 93	25 02	25 11
55	5	24 93	25 02	25 12	25 21	25 30	25 39	25 48	25 58
56	5	25 39	25 48	25 57	25 67	25 76	25 85	25 95	26 04
57	5	25 84	25 93	26 03	26 13	26 22	26 32	26 41	26 51
58	5	26 29	26 39	26 49	26 58	26 68	26 78	26 87	26 97
59	5	26 75	26 84	26 94	27 04	27 14	27 24	27 34	27 44
60	5	27 20	27 30	27 40	27 50	27 60	27 70	27 80	27 90
61	5	27 65	27 75	27 86	27 96	28 06	28 16	28 26	28 37
62	5	28 11	28 21	28 31	28 42	28 52	28 62	28 73	28 83
63	5	28 56	28 66	28 77	28 88	28 98	29 09	29 19	29 30
64	5	29 01	29 12	29 23	29 33	29 44	29 55	29 65	29 76
65	5	29 47	29 57	29 68	29 79	29 90	30 01	30 12	30 23
66	6	29 92	30 03	30 14	30 25	30 36	30 47	30 58	30 69
67	6	30 37	30 48	30 60	30 71	30 82	30 93	31 04	31 16
68	6	30 83	30 94	31 05	31 17	31 28	31 39	31 51	31 62
69	6	31 28	31 39	31 51	31 63	31 74	31 86	31 97	32 09
70	6	31 73	31 85	31 97	32 08	32 20	32 32	32 43	32 55
71	6	32 19	32 30	32 42	32 54	32 66	32 78	32 90	33 02
72	6	32 64	32 76	32 88	33 00	33 12	33 24	33 36	33 48
73	6	33 09	33 21	33 34	33 46	33 58	33 70	33 82	33 95
74	6	33 55	33 67	33 79	33 92	34 04	34 16	34 29	34 41
75	6	34 00	34 12	34 25	34 38	34 50	34 63	34 75	34 88
76	6	34 45	34 58	34 71	34 83	34 96	35 09	35 21	35 34
77	6	34 91	35 03	35 16	35 29	35 42	35 55	35 68	35 81
78	7	35 36	35 49	35 62	35 75	35 88	36 01	36 14	36 27
79	7	35 81	35 94	36 08	36 21	36 34	36 47	36 60	36 74
80	7	36 27	36 40	36 53	36 67	36 80	36 93	37 07	37 20
81	7	36 72	36 85	36 99	37 13	37 26	37 40	37 53	37 67
82	7	37 17	37 31	37 45	37 58	37 72	37 86	37 99	38 13
83	7	37 63	37 76	37 90	38 04	38 18	38 32	38 46	38 60
84	7	38 08	38 22	38 36	38 50	38 64	38 78	38 92	39 06
85	7	38 53	38 67	38 82	38 96	39 10	39 24	39 38	39 53
86	7	38 99	39 13	39 27	39 42	39 56	39 70	39 85	39 99
87	7	39 44	39 58	39 73	39 88	40 02	40 17	40 31	40 46
88	7	39 89	40 04	40 19	40 33	40 48	40 63	40 77	40 92
89	7	40 35	40 49	40 64	40 79	40 94	41 09	41 24	41 39
90	8	40 80	40 95	41 10	41 25	41 40	41 55	41 70	41 85
91	8	41 25	41 40	41 56	41 71	41 86	42 01	42 16	42 32
92	8	41 71	41 86	42 01	42 17	42 32	42 47	42 63	42 78
93	8	42 16	42 31	42 47	42 63	42 78	42 94	43 09	43 25
94	8	42 61	42 77	42 93	43 08	43 24	43 40	43 55	43 71
95	8	43 07	43 22	43 38	43 54	43 70	43 86	44 02	44 18
96	8	43 52	43 68	43 84	44 00	44 16	44 32	44 48	44 64
97	8	43 97	44 13	44 30	44 46	44 62	44 78	44 94	45 11
98	8	44 43	44 59	44 75	44 92	45 08	45 24	45 41	45 57
99	8	44 88	45 04	45 21	45 38	45 54	45 71	45 87	46 04
100	8	45 33	45 50	45 67	45 83	46 00	46 17	46 33	46 50

0	0	5	2800	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870
			46 40	46 50	47	47 10	47 20	47 30	47 40	47 50
½	0		23	23	24	24	24	24	24	24
¾	0		35	35	35	35	36	36	36	36
1	0		47	47	47	47	47	48	48	48
2	0		93	94	94	94	95	95	95	96
3	0		1 40	1 41	1 41	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44
4	0		1 87	1 87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 91
5	0		2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 38	2 38	2 39
6	1		2 80	2 81	2 82	2 83	2 84	2 85	2 86	2 87
7	1		3 27	3 28	3 29	3 30	3 31	3 33	3 34	3 35
8	1		3 73	3 75	3 76	3 77	3 79	3 80	3 81	3 83
9	1		4 20	4 22	4 23	4 25	4 26	4 28	4 29	4 31
10	1		4 67	4 68	4 70	4 72	4 73	4 75	4 77	4 78
20	2		9 33	9 37	9 40	9 43	9 47	9 50	9 53	9 57
30	3		14 00	14 05	14 10	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35
40	3		18 67	18 73	18 80	18 87	18 93	19 00	19 07	19 13
45	4		21 00	21 08	21 15	21 23	21 30	21 38	21 45	21 53
46	4		21 47	21 54	21 62	21 70	21 77	21 85	21 93	22 00
47	4		21 93	22 01	22 09	22 17	22 25	22 33	22 41	22 48
48	4		22 40	22 48	22 56	22 64	22 72	22 80	22 88	22 96
49	4		22 87	22 95	23 03	23 11	23 19	23 28	23 36	23 44
50	4		23 33	23 42	23 50	23 58	23 67	23 75	23 83	23 92
51	4		23 80	23 89	23 97	24 06	24 14	24 23	24 31	24 40
52	4		24 27	24 35	24 44	24 53	24 61	24 70	24 79	24 87
53	4		24 73	24 82	24 91	25 00	25 09	25 18	25 26	25 35
54	5		25 20	25 29	25 38	25 47	25 56	25 65	25 74	25 83
55	5		25 67	25 76	25 85	25 94	26 03	26 13	26 22	26 31
56	5		26 13	26 23	26 32	26 41	26 51	26 60	26 69	26 79
57	5		26 60	26 70	26 79	26 89	26 98	27 08	27 17	27 27
58	5		27 07	27 16	27 26	27 36	27 45	27 56	27 65	27 74
59	5		27 53	27 63	27 73	27 83	27 93	28 03	28 12	28 22
60	5		28 00	28 10	28 20	28 30	28 40	28 50	28 60	28 70
61	5		28 47	28 57	28 67	28 77	28 87	28 98	29 08	29 18
62	5		28 93	29 04	29 14	29 24	29 35	29 45	29 55	29 66
63	5		29 40	29 51	29 61	29 72	29 82	29 93	30 03	30 14
64	5		29 87	29 97	30 08	30 19	30 29	30 40	30 51	30 61
65	5		30 33	30 44	30 55	30 66	30 77	30 88	30 98	31 09
66	6		30 80	30 91	31 02	31 13	31 24	31 35	31 46	31 57
67	6		31 27	31 38	31 49	31 60	31 71	31 83	31 94	32 05
68	6		31 73	31 85	31 96	32 07	32 19	32 30	32 41	32 53
69	6		32 20	32 32	32 43	32 55	32 66	32 78	32 89	33 01
70	6		32 67	32 78	32 90	33 02	33 13	33 25	33 37	33 48
71	6		33 13	33 25	33 37	33 49	33 61	33 73	33 84	33 96
72	6		33 60	33 72	33 84	33 96	34 08	34 20	34 32	34 44
73	6		34 07	34 19	34 31	34 43	34 55	34 68	34 80	34 92
74	6		34 53	34 66	34 78	34 90	35 03	35 15	35 27	35 40
75	6		35 00	35 13	35 25	35 38	35 50	35 63	35 75	35 88
76	6		35 47	35 59	35 72	35 85	35 97	36 10	36 23	36 35
77	6		35 93	36 06	36 19	36 32	36 45	36 58	36 70	36 83
78	7		36 40	36 53	36 66	36 79	36 92	37 05	37 18	37 31
79	7		36 87	37 00	37 13	37 26	37 39	37 53	37 66	37 79
80	7		37 33	37 47	37 60	37 73	37 87	38 00	38 13	38 27
81	7		37 80	37 94	38 07	38 21	38 34	38 48	38 61	38 75
82	7		38 27	38 40	38 54	38 68	38 81	38 95	39 09	39 22
83	7		38 73	38 87	39 01	39 15	39 29	39 43	39 56	39 70
84	7		39 20	39 34	39 48	39 62	39 76	39 90	40 04	40 18
85	7		39 67	39 81	39 95	40 09	40 23	40 38	40 52	40 66
86	7		40 13	40 28	40 42	40 56	40 71	40 85	40 99	41 14
87	7		40 60	40 75	40 89	41 04	41 18	41 33	41 47	41 62
88	7		41 07	41 21	41 36	41 51	41 65	41 80	41 95	42 09
89	7		41 53	41 68	41 83	41 98	42 13	42 28	42 42	42 57
90	8		42 00	42 15	42 30	42 45	42 60	42 75	42 90	43 05
91	8		42 47	42 62	42 77	42 92	43 07	43 23	43 38	43 53
92	8		42 93	43 09	43 24	43 39	43 55	43 70	43 85	44 01
93	8		43 40	43 56	43 71	43 87	44 02	44 18	44 33	44 48
94	8		43 87	44 02	44 18	44 34	44 49	44 65	44 81	44 96
95	8		44 33	44 49	44 65	44 81	44 97	45 13	45 28	45 44
96	8		44 80	44 96	45 12	45 28	45 44	45 60	45 76	45 92
97	8		45 27	45 43	45 59	45 75	45 91	46 08	46 24	46 40
98	8		45 73	45 90	46 06	46 22	46 39	46 55	46 71	46 88
99	8		46 20	46 37	46 53	46 70	46 86	47 03	47 19	47 36
100	8		46 67	46 83	47 00	47 17	47 33	47 50	47 67	47 83

TO	5	1000 14.20	1010 14.30	1020 14.40	1030 14.50	1040 14.60	1050 15.	1060 15.10	1070 15.20	1080 15.30
½	..	7	7	7	7	7	8	8	8	8
½	..	10	10	10	11	11	11	11	11	11
1	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
2	..	29	29	20	29	30	30	30	31	31
3	..	43	43	44	44	45	45	45	46	46
4	..	57	58	58	59	59	60	61	61	62
5	..	71	72	73	74	74	75	76	76	77
6	..	86	87	87	88	89	90	91	92	93
7	..	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 06	1 07	1 08
8	1	1 14	1 15	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23
9	1	1 29	1 30	1 31	1 32	1 34	1 35	1 36	1 38	1 39
10	1	1 43	1 44	1 46	1 47	1 49	1 50	1 51	1 53	1 54
11	1	1 57	1 59	1 60	1 62	1 63	1 65	1 67	1 68	1 70
12	1	1 71	1 73	1 75	1 77	1 78	1 80	1 82	1 83	1 85
13	1	1 86	1 88	1 89	1 91	1 93	1 95	1 97	1 99	2 01
14	1	2 00	2 02	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 16
15	1	2 14	2 16	2 19	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 31
16	1	2 29	2 31	2 33	2 35	2 38	2 40	2 42	2 45	2 47
17	1	2 43	2 46	2 48	2 50	2 53	2 55	2 57	2 60	2 62
18	1	2 57	2 60	2 62	2 65	2 67	2 70	2 73	2 75	2 78
19	1	2 71	2 74	2 77	2 80	2 82	2 85	2 88	2 90	2 93
20	1	2 86	2 89	2 91	2 94	2 97	3 00	3 03	3 06	3 09
21	2	3 00	3 03	3 06	3 09	3 12	3 15	3 18	3 21	3 24
22	2	3 14	3 17	3 21	3 24	3 27	3 30	3 33	3 36	3 39
23	2	3 29	3 32	3 35	3 38	3 42	3 45	3 48	3 52	3 55
24	2	3 43	3 46	3 50	3 53	3 57	3 60	3 63	3 67	3 70
25	2	3 57	3 61	3 64	3 68	3 71	3 75	3 79	3 82	3 86
26	2	3 71	3 75	3 79	3 83	3 86	3 90	3 94	3 97	4 01
27	2	3 86	3 90	3 93	3 97	4 01	4 05	4 09	4 13	4 17
28	2	4 00	4 04	4 08	4 12	4 16	4 20	4 24	4 28	4 32
29	2	4 15	4 18	4 23	4 27	4 31	4 35	4 39	4 43	4 47
30	2	4 29	4 33	4 37	4 41	4 46	4 50	4 54	4 59	4 63
31	2	4 43	4 47	4 52	4 56	4 61	4 65	4 69	4 74	4 78
32	2	4 57	4 62	4 66	4 71	4 75	4 80	4 85	4 89	4 94
33	2	4 71	4 76	4 81	4 86	4 90	4 95	5 00	5 04	5 09
34	2	4 86	4 91	4 95	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25
35	3	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25	5 30	5 35	5 40
36	3	5 14	5 19	5 25	5 30	5 35	5 40	5 45	5 50	5 55
37	3	5 29	5 34	5 39	5 44	5 50	5 55	5 60	5 66	5 71
38	3	5 43	5 48	5 54	5 59	5 65	5 70	5 75	5 81	5 86
39	3	5 57	5 63	5 68	5 74	5 79	5 85	5 91	5 96	6 02
40	3	5 71	5 77	5 83	5 89	5 94	6 00	6 06	6 11	6 17
41	3	5 86	5 92	5 97	6 03	6 09	6 15	6 21	6 27	6 33
42	3	6 00	6 06	6 12	6 18	6 24	6 30	6 36	6 42	6 48
43	3	6 14	6 20	6 27	6 33	6 39	6 45	6 51	6 57	6 63
44	3	6 29	6 35	6 41	6 47	6 54	6 60	6 66	6 73	6 79
45	3	6 43	6 49	6 56	6 62	6 69	6 75	6 81	6 88	6 94
46	3	6 57	6 64	6 70	6 77	6 83	6 90	6 97	7 03	7 10
47	3	6 71	6 78	6 85	6 92	6 98	7 05	7 12	7 18	7 25
49	3	6 86	6 93	6 99	7 06	7 13	7 20	7 27	7 34	7 41
49	4	7 00	7 07	7 14	7 21	7 28	7 35	7 42	7 49	7 56
50	4	7 14	7 21	7 29	7 36	7 43	7 50	7 57	7 64	7 71

70	5	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
		15.40	15.50	15.60	16.	16.10	16.20	16.30	16.40	16.50
¼	..	8	8	8	8	8	8	8	8	8
½	..	11	12	12	12	12	12	12	12	13
1	..	16	16	16	16	16	16	16	17	17
2	..	31	31	32	32	32	33	33	33	33
3	..	47	47	48	48	48	49	49	50	50
4	..	62	63	63	64	65	65	66	66	67
5	..	78	79	79	80	81	81	82	83	84
6	..	93	94	95	96	97	98	99	99	1 00
7	..	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17
8	1	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 33	1 34
9	1	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 47	1 48	1 49	1 50
10	1	1 56	1 57	1 59	1 60	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67
11	1	1 71	1 73	1 74	1 76	1 78	1 79	1 81	1 82	1 84
12	1	1 87	1 89	1 90	1 92	1 94	1 95	1 97	1 99	2 01
13	1	2 02	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 15	2 17
14	1	2 18	2 20	2 22	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34
15	1	2 34	2 36	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 49	2 51
16	1	2 49	2 51	2 54	2 56	2 58	2 61	2 63	2 65	2 67
17	1	2 65	2 67	2 70	2 72	2 74	2 77	2 79	2 82	2 84
18	1	2 80	2 83	2 85	2 88	2 91	2 93	2 96	2 98	3 01
19	1	2 96	2 99	3 01	3 04	3 07	3 09	3 12	3 15	3 18
20	1	3 11	3 14	3 17	3 20	3 23	3 26	3 29	3 31	3 34
21	2	3 27	3 30	3 33	3 36	3 39	3 42	3 45	3 48	3 51
22	2	3 43	3 46	3 49	3 52	3 55	3 58	3 61	3 65	3 68
23	2	3 58	3 61	3 65	3 68	3 71	3 75	3 78	3 81	3 84
24	2	3 74	3 77	3 81	3 84	3 87	3 91	3 94	3 98	4 01
25	2	3 89	3 93	3 96	4 00	4 04	4 07	4 11	4 14	4 18
26	2	4 05	4 09	4 12	4 16	4 20	4 23	4 27	4 31	4 35
27	2	4 20	4 24	4 27	4 32	4 36	4 40	4 44	4 47	4 51
28	2	4 36	4 40	4 44	4 48	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68
29	2	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68	4 72	4 76	4 81	4 85
30	2	4 67	4 71	4 76	4 80	4 84	4 89	4 93	4 97	5 01
31	2	4 83	4 87	4 92	4 96	5 00	5 05	5 09	5 14	5 18
32	2	4 98	5 03	5 07	5 12	5 17	5 21	5 26	5 30	5 35
33	2	5 14	5 19	5 23	5 28	5 33	5 37	5 42	5 47	5 52
34	2	5 29	5 34	5 39	5 44	5 49	5 54	5 59	5 63	5 68
35	3	5 45	5 50	5 55	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85
36	3	5 61	5 66	5 71	5 76	5 81	5 86	5 91	5 97	6 02
37	3	5 76	5 81	5 87	5 92	5 97	6 03	6 08	6 13	6 18
38	3	5 92	5 97	6 03	6 08	6 13	6 18	6 24	6 30	6 35
39	3	6 07	6 13	6 18	6 24	6 30	6 35	6 41	6 46	6 52
40	3	6 23	6 29	6 34	6 40	6 46	6 51	6 57	6 63	6 69
41	3	6 38	6 44	6 50	6 56	6 62	6 68	6 74	6 79	6 85
42	3	6 54	6 60	6 66	6 72	6 78	6 84	6 90	6 96	7 02
43	3	6 70	6 76	6 82	6 88	6 94	7 00	7 06	7 13	7 19
44	3	6 85	6 91	6 98	7 04	7 10	7 17	7 23	7 29	7 35
45	3	7 01	7 07	7 14	7 20	7 26	7 33	7 39	7 46	7 52
46	3	7 16	7 23	7 29	7 36	7 43	7 49	7 56	7 62	7 69
47	3	7 32	7 39	7 45	7 52	7 59	7 65	7 72	7 79	7 86
48	3	7 47	7 54	7 61	7 68	7 75	7 82	7 89	7 95	8 02
49	4	7 63	7 70	7 77	7 84	7 91	7 98	8 05	8 12	8 19
50	4	7 79	7 86	7 93	8 00	8 07	8 14	8 21	8 29	8 36

70	5	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260
		16.60	17.	17.10	17.20	17.30	17.40	17.50	17.60	18.
½	..	8	9	9	9	9	9	9	9	9
¼	..	13	13	13	13	13	13	14	14	14
1	..	17	17	17	17	17	18	18	18	18
2	..	34	34	34	35	35	35	35	36	36
3	..	51	51	51	52	52	53	53	54	54
4	..	67	68	69	69	70	70	71	71	72
5	..	84	85	86	86	87	88	89	89	90
6	..	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 07	1 08
7	1	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26
8	1	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39	1 41	1 42	1 43	1 44
9	1	1 52	1 53	1 54	1 56	1 57	1 58	1 59	1 61	1 62
10	1	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 77	1 79	1 80
11	1	1 85	1 87	1 89	1 90	1 92	1 93	1 95	1 96	1 98
12	1	2 02	2 04	2 06	2 07	2 09	2 11	2 13	2 14	2 16
13	1	2 19	2 21	2 23	2 25	2 27	2 28	2 30	2 32	2 34
14	1	2 36	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 50	2 52
15	1	2 53	2 55	2 57	2 59	2 61	2 64	2 66	2 68	2 70
16	1	2 70	2 72	2 74	2 77	2 79	2 81	2 83	2 86	2 88
17	1	2 87	2 89	2 91	2 94	2 96	2 99	3 01	3 04	3 06
18	1	3 03	3 06	3 09	3 11	3 13	3 16	3 19	3 21	3 24
19	1	3 20	3 23	3 26	3 28	3 31	3 34	3 36	3 39	3 42
20	1	3 37	3 40	3 43	3 46	3 49	3 51	3 54	3 57	3 60
21	2	3 54	3 57	3 60	3 63	3 66	3 69	3 72	3 75	3 78
22	2	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 87	3 90	3 93	3 96
23	2	3 88	3 91	3 94	3 98	4 01	4 04	4 07	4 11	4 14
24	2	4 05	4 08	4 11	4 15	4 18	4 22	4 25	4 29	4 32
25	2	4 21	4 25	4 29	4 32	4 36	4 39	4 43	4 46	4 50
26	2	4 38	4 42	4 46	4 49	4 53	4 57	4 61	4 64	4 68
27	2	4 55	4 59	4 63	4 67	4 71	4 74	4 78	4 82	4 86
28	2	4 72	4 76	4 80	4 84	4 88	4 92	4 96	5 00	5 04
29	2	4 89	4 93	4 97	5 01	5 05	5 10	5 14	5 18	5 22
30	2	5 06	5 10	5 14	5 19	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40
31	2	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40	5 45	5 49	5 54	5 58
32	2	5 39	5 44	5 49	5 53	5 58	5 62	5 67	5 71	5 76
33	2	5 56	5 61	5 66	5 70	5 75	5 80	5 85	5 89	5 94
34	2	5 73	5 78	5 83	5 88	5 93	5 97	6 02	6 07	6 12
35	3	5 90	5 95	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30
36	3	6 07	6 12	6 17	6 22	6 27	6 33	6 38	6 43	6 48
37	3	6 24	6 29	6 34	6 40	6 45	6 50	6 55	6 61	6 66
38	3	6 41	6 46	6 51	6 57	6 62	6 68	6 73	6 79	6 84
39	3	6 57	6 63	6 69	6 74	6 80	6 85	6 91	6 96	7 02
40	3	6 74	6 80	6 86	6 91	6 97	7 03	7 09	7 14	7 20
41	3	6 91	6 97	7 03	7 09	7 15	7 20	7 26	7 32	7 38
42	3	7 08	7 14	7 20	7 26	7 32	7 38	7 44	7 50	7 56
43	3	7 25	7 31	7 37	7 43	7 49	7 56	7 62	7 68	7 74
44	3	7 42	7 48	7 54	7 61	7 67	7 73	7 79	7 86	7 92
45	3	7 59	7 65	7 71	7 78	7 84	7 91	7 97	8 04	8 10
46	3	7 75	7 82	7 89	7 95	8 02	8 08	8 15	8 21	8 28
47	3	7 92	7 99	8 06	8 12	8 19	8 26	8 33	8 39	8 46
48	3	8 09	8 16	8 23	8 30	8 37	8 43	8 50	8 57	8 64
49	4	8 26	8 33	8 40	8 47	8 54	8 61	8 68	8 75	8 82
50	4	8 43	8 50	8 57	8 64	8 71	8 79	8 86	8 93	9 00

70	55	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
		18.10	18.20	18.30	18.40	18.50	18.60	19.	19.10	19.20
½	..	9	9	9	9	9	9	10	10	10
½	..	14	14	14	14	15	15	15	15	15
1	..	18	18	18	19	19	19	19	19	19
2	..	36	37	37	37	37	38	38	38	39
3	..	54	55	55	56	56	57	57	57	58
4	..	73	73	74	74	75	75	76	77	77
5	..	91	91	92	93	94	94	95	96	96
6	..	1 09	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 15	1 16
7	..	1 27	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
8	1	1 45	1 46	1 47	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54
9	1	1 63	1 65	1 66	1 67	1 68	1 70	1 71	1 72	1 74
10	1	1 81	1 83	1 84	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 93
11	1	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07	2 09	2 11	2 12
12	1	2 18	2 19	2 21	2 23	2 25	2 26	2 28	2 30	2 31
13	1	2 36	2 38	2 40	2 41	2 43	2 45	2 47	2 49	2 51
14	1	2 54	2 56	2 58	2 60	2 62	2 64	2 66	2 68	2 70
15	1	2 72	2 74	2 76	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89
16	1	2 90	2 93	2 95	2 97	2 99	3 02	3 04	3 06	3 09
17	1	3 08	3 11	3 13	3 16	3 18	3 21	3 23	3 25	3 28
18	1	3 27	3 29	3 32	3 34	3 37	3 39	3 42	3 45	3 47
19	1	3 45	3 47	3 50	3 53	3 56	3 58	3 61	3 64	3 66
20	1	3 63	3 66	3 69	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 86
21	2	3 81	3 84	3 87	3 90	3 93	3 96	3 99	4 02	4 05
22	2	3 99	4 02	4 05	4 09	4 12	4 15	4 18	4 21	4 24
23	2	4 17	4 21	4 24	4 27	4 30	4 34	4 37	4 40	4 44
24	2	4 35	4 39	4 42	4 46	4 49	4 53	4 56	4 59	4 63
25	2	4 54	4 57	4 61	4 64	4 68	4 71	4 75	4 79	4 82
26	2	4 72	4 75	4 79	4 83	4 87	4 90	4 94	4 98	5 01
27	2	4 90	4 94	4 98	5 01	5 05	5 09	5 13	5 17	5 21
28	2	5 08	5 12	5 16	5 20	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40
29	2	5 26	5 30	5 34	5 39	5 43	5 47	5 51	5 55	5 59
30	2	5 44	5 49	5 53	5 57	5 61	5 66	5 70	5 74	5 79
31	2	5 62	5 67	5 71	5 76	5 80	5 85	5 89	5 93	5 98
32	2	5 81	5 85	5 90	5 94	5 99	6 03	6 08	6 13	6 17
33	2	5 99	6 03	6 08	6 13	6 18	6 22	6 27	6 32	6 36
34	2	6 17	6 22	6 27	6 31	6 36	6 41	6 46	6 51	6 56
35	2	6 35	6 40	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
36	3	6 53	6 58	6 63	6 69	6 74	6 79	6 84	6 89	6 94
37	3	6 71	6 77	6 82	6 87	6 92	6 98	7 03	7 08	7 14
38	3	6 89	6 95	7 00	7 06	7 11	7 17	7 22	7 27	7 33
39	3	7 08	7 13	7 19	7 24	7 30	7 36	7 41	7 47	7 52
40	3	7 26	7 31	7 37	7 43	7 49	7 54	7 60	7 66	7 71
41	3	7 44	7 50	7 56	7 61	7 67	7 73	7 79	7 85	7 91
42	3	7 62	7 68	7 74	7 80	7 86	7 92	7 98	8 04	8 10
43	3	7 80	7 86	7 92	7 99	8 05	8 11	8 17	8 23	8 29
44	3	7 98	8 05	8 11	8 17	8 23	8 30	8 36	8 42	8 49
45	3	8 16	8 23	8 29	8 36	8 42	8 49	8 55	8 61	8 68
46	3	8 35	8 41	8 48	8 54	8 61	8 67	8 74	8 81	8 87
47	3	8 53	8 59	8 66	8 73	8 80	8 86	8 93	9 00	9 06
48	3	8 71	8 78	8 85	8 91	8 98	9 05	9 12	9 19	9 26
49	4	8 89	8 96	9 03	9 10	9 17	9 24	9 31	9 38	9 45
50	4	9 07	9 14	9 21	9 29	9 36	9 43	9 50	9 57	9 64

70	5	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440
		19.30	19.40	19.50	19.60	20.		20.20	20.30	20.40
½	..	10	10	10	10	10	10	10	10	10
¾	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
1	..	19	20	20	20	20	20	20	20	21
2	..	39	39	39	40	40	40	41	41	41
3	..	58	59	59	60	60	60	61	61	62
4	..	78	78	79	79	80	81	81	82	82
5	..	97	98	99	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 03
6	..	1 17	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 23
7	1	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44
8	1	1 55	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 65
9	1	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80	1 81	1 83	1 84	1 85
10	1	1 94	1 96	1 97	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06
11	1	2 14	2 15	2 17	2 18	2 20	2 22	2 23	2 25	2 26
12	1	2 33	2 35	2 37	2 38	2 40	2 42	2 43	2 45	2 47
13	1	2 53	2 54	2 56	2 58	2 60	2 62	2 64	2 66	2 67
14	1	2 72	2 74	2 76	2 78	2 80	2 82	2 84	2 86	2 88
15	1	2 91	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 09
16	1	3 11	3 13	3 15	3 18	3 20	3 22	3 25	3 27	3 29
17	1	3 30	3 33	3 35	3 38	3 40	3 42	3 45	3 47	3 50
18	1	3 50	3 52	3 55	3 57	3 60	3 63	3 65	3 68	3 70
19	1	3 69	3 72	3 75	3 77	3 80	3 83	3 85	3 88	3 91
20	1	3 89	3 91	3 94	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 11
21	2	4 08	4 11	4 14	4 17	4 20	4 23	4 26	4 29	4 32
22	2	4 27	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46	4 49	4 53
23	2	4 47	4 50	4 53	4 57	4 60	4 63	4 67	4 70	4 73
24	2	4 66	4 70	4 73	4 77	4 80	4 83	4 87	4 90	4 94
25	2	4 86	4 89	4 93	4 96	5 00	5 04	5 07	5 11	5 14
26	2	5 05	5 09	5 11	5 16	5 20	5 24	5 27	5 30	5 35
27	2	5 25	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48	5 52	5 55
28	2	5 44	5 48	5 52	5 56	5 60	5 64	5 68	5 72	5 76
29	2	5 63	5 68	5 72	5 76	5 80	5 84	5 88	5 92	5 97
30	2	5 83	5 87	5 91	5 96	6 00	6 04	6 09	6 13	6 17
31	2	6 02	6 07	6 11	6 16	6 20	6 24	6 29	6 33	6 38
32	2	6 22	6 26	6 31	6 35	6 40	6 45	6 49	6 54	6 58
33	2	6 41	6 46	6 51	6 55	6 60	6 65	6 69	6 74	6 79
34	2	6 61	6 65	6 70	6 75	6 80	6 85	6 90	6 95	6 99
35	3	6 80	6 85	6 90	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20
36	3	6 99	7 05	7 10	7 15	7 20	7 25	7 30	7 35	7 41
37	3	7 19	7 24	7 29	7 35	7 40	7 45	7 51	7 56	7 61
38	3	7 38	7 44	7 49	7 55	7 60	7 65	7 71	7 76	7 82
39	3	7 58	7 63	7 69	7 74	7 80	7 86	7 90	7 97	8 02
40	3	7 77	7 83	7 89	7 94	8 00	8 06	8 11	8 17	8 23
41	3	7 97	8 02	8 08	8 14	8 20	8 26	8 32	8 38	8 43
42	3	8 16	8 22	8 28	8 34	8 40	8 46	8 52	8 58	8 64
43	3	8 35	8 42	8 48	8 54	8 60	8 66	8 72	8 78	8 85
44	3	8 55	8 61	8 67	8 74	8 80	8 86	8 93	8 99	9 05
45	3	8 74	8 81	8 87	8 93	9 00	9 06	9 13	9 19	9 26
46	3	8 94	9 00	9 07	9 13	9 20	9 27	9 33	9 40	9 46
47	3	9 13	9 20	9 27	9 33	9 40	9 47	9 53	9 60	9 67
48	3	9 33	9 39	9 46	9 53	9 60	9 67	9 74	9 81	9 87
49	4	9 52	9 59	9 66	9 73	9 80	9 87	9 94	10 01	10 08
50	4	9 71	9 79	9 86	9 93	10 00	10 07	10 14	10 21	10 29

70	~	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530
		20.50	20.60	21.	21.10	21.20	21.30	21.40	21.50	21.60
½	..	10	10	11	11	11	11	11	11	11
¾	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
1	..	21	21	21	21	21	21	22	22	22
2	..	41	42	42	42	43	43	43	43	44
3	..	62	63	63	63	64	64	65	65	66
4	..	83	83	84	85	85	86	86	87	87
5	..	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07	1 08	1 09	1 09
6	..	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 31
7	..	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53
8	1	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75
9	1	1 86	1 88	1 89	1 90	1 92	1 93	1 94	1 95	1 97
10	1	2 07	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 16	2 17	2 19
11	1	2 28	2 29	2 31	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40
12	1	2 49	2 50	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	2 61	2 62
13	1	2 69	2 71	2 73	2 75	2 77	2 79	2 80	2 82	2 84
14	1	2 90	2 92	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06
15	1	3 11	3 13	3 15	3 17	3 19	3 21	3 24	3 26	3 28
16	1	3 31	3 34	3 36	3 38	3 41	3 43	3 45	3 47	3 50
17	1	3 52	3 55	3 57	3 59	3 62	3 64	3 67	3 69	3 72
18	1	3 73	3 75	3 78	3 81	3 83	3 86	3 88	3 91	3 93
19	1	3 94	3 96	3 99	4 02	4 04	4 07	4 10	4 13	4 15
20	1	4 14	4 17	4 20	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37
21	2	4 35	4 38	4 41	4 44	4 47	4 50	4 53	4 56	4 59
22	2	4 56	4 59	4 62	4 65	4 68	4 71	4 75	4 78	4 81
23	2	4 76	4 80	4 83	4 86	4 90	4 93	4 96	4 99	5 03
24	2	4 97	5 01	5 04	5 07	5 11	5 14	5 18	5 21	5 25
25	2	5 18	5 21	5 25	5 29	5 32	5 36	5 39	5 43	5 46
26	2	5 39	5 42	5 46	5 50	5 53	5 57	5 61	5 65	5 68
27	2	5 59	5 63	5 67	5 71	5 75	5 79	5 82	5 86	5 90
28	2	5 80	5 84	5 88	5 92	5 96	6 00	6 04	6 08	6 12
29	2	6 01	6 05	6 09	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30	6 34
30	2	6 21	6 26	6 30	6 34	6 39	6 43	6 47	6 51	6 56
31	2	6 42	6 47	6 51	6 55	6 60	6 64	6 69	6 73	6 78
32	2	6 63	6 67	6 72	6 77	6 81	6 86	6 90	6 95	6 99
33	2	6 84	6 88	6 93	6 98	7 02	7 07	7 12	7 17	7 21
34	2	7 04	7 09	7 14	7 19	7 24	7 29	7 33	7 38	7 43
35	3	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65
36	3	7 46	7 51	7 56	7 61	7 66	7 71	7 77	7 82	7 87
37	3	7 66	7 72	7 77	7 83	7 88	7 93	7 98	8 03	8 09
38	3	7 87	7 93	7 98	8 03	8 09	8 14	8 20	8 25	8 31
39	3	8 08	8 13	8 19	8 25	8 30	8 36	8 41	8 47	8 52
40	3	8 29	8 34	8 40	8 46	8 52	8 57	8 63	8 69	8 74
41	3	8 49	8 55	8 61	8 67	8 73	8 79	8 84	8 90	8 96
42	3	8 70	8 76	8 82	8 88	8 94	9 00	9 06	9 12	9 18
43	3	8 91	8 97	9 03	9 09	9 16	9 21	9 28	9 34	9 40
44	3	9 11	9 18	9 24	9 30	9 37	9 43	9 49	9 55	9 62
45	3	9 32	9 39	9 45	9 51	9 58	9 64	9 71	9 77	9 84
46	3	9 53	9 59	9 66	9 73	9 79	9 86	9 92	9 99	10 05
47	3	9 74	9 80	9 87	9 94	10 01	10 07	10 14	10 21	10 27
48	3	9 94	10 01	10 08	10 15	10 22	10 29	10 35	10 42	10 49
49	4	10 15	10 22	10 29	10 36	10 43	10 50	10 57	10 64	10 71
50	4	10 36	10 43	10 50	10 57	10 64	10 71	10 79	10 86	10 93

70	5	1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620
		22.	22.10	22.20	22.30	22.40	22.50	22.60	23.	23.10
¼	..	11	11	11	11	11	11	11	12	12
½	..	17	17	17	17	17	17	17	17	17
1	..	22	22	22	22	23	23	23	23	23
2	..	44	44	45	45	45	45	46	46	46
3	..	66	66	67	67	68	68	69	69	69
4	.	88	89	89	90	90	91	91	92	93
5	..	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16
6	..	1 32	1 33	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 38	1 39
7	.	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62
8	.	1 76	1 77	1 78	1 79	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85
9	.	1 98	1 99	2 01	2 02	2 03	2 04	2 06	2 07	2 08
10	.	2 20	2 21	2 23	2 24	2 26	2 27	2 29	2 30	2 31
11	.	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48	2 50	2 51	2 53	2 55
12	.	2 64	2 66	2 67	2 69	2 71	2 73	2 74	2 76	2 78
13	.	2 86	2 88	2 90	2 92	2 93	2 95	2 97	2 99	3 01
14	.	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20	3 22	3 24
15	.	3 30	3 32	3 34	3 36	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47
16	.	3 52	3 54	3 57	3 59	3 61	3 63	3 66	3 68	3 70
17	.	3 74	3 76	3 79	3 81	3 84	3 86	3 89	3 91	3 93
18	.	3 96	3 99	4 01	4 04	4 06	4 09	4 11	4 14	4 17
19	.	4 18	4 21	4 23	4 26	4 29	4 32	4 34	4 37	4 40
20	.	4 40	4 43	4 46	4 49	4 51	4 54	4 57	4 60	4 63
21	2	4 62	4 65	4 68	4 71	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86
22	2	4 84	4 87	4 90	4 93	4 97	5 00	5 03	5 06	5 09
23	2	5 06	5 09	5 13	5 16	5 19	5 22	5 26	5 29	5 32
24	2	5 28	5 31	5 35	5 38	5 42	5 45	5 49	5 52	5 55
25	2	5 50	5 54	5 57	5 61	5 64	5 68	5 71	5 75	5 79
26	2	5 72	5 76	5 79	5 83	5 87	5 91	5 94	5 98	6 02
27	2	5 94	5 98	6 02	6 06	6 09	6 13	6 17	6 21	6 25
28	2	6 16	6 20	6 24	6 28	6 32	6 36	6 40	6 44	6 48
29	2	6 38	6 42	6 46	6 50	6 55	6 59	6 63	6 67	6 71
30	2	6 60	6 64	6 69	6 73	6 77	6 81	6 86	6 90	6 94
31	2	6 82	6 86	6 91	6 95	7 00	7 04	7 09	7 13	7 17
32	2	7 04	7 09	7 13	7 18	7 22	7 27	7 31	7 36	7 41
33	2	7 26	7 31	7 35	7 40	7 45	7 50	7 54	7 59	7 64
34	2	7 48	7 53	7 58	7 63	7 67	7 72	7 77	7 82	7 87
35	3	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10
36	3	7 92	7 97	8 02	8 07	8 13	8 18	8 23	8 28	8 33
37	3	8 14	8 19	8 25	8 30	8 35	8 40	8 46	8 51	8 56
38	3	8 36	8 41	8 47	8 52	8 58	8 63	8 69	8 74	8 79
39	3	8 58	8 64	8 69	8 75	8 80	8 86	8 91	8 97	9 03
40	3	8 80	8 86	8 91	8 97	9 03	9 09	9 14	9 20	9 26
41	3	9 02	9 08	9 14	9 20	9 25	9 31	9 37	9 43	9 49
42	3	9 24	9 30	9 36	9 42	9 48	9 54	9 60	9 66	9 72
43	3	9 46	9 52	9 58	9 64	9 71	9 77	9 83	9 89	9 95
44	3	9 68	9 74	9 81	9 87	9 93	9 99	10 06	10 12	10 18
45	3	9 90	9 96	10 03	10 09	10 16	10 22	10 29	10 35	10 41
46	3	10 12	10 19	10 25	10 32	10 38	10 45	10 51	10 58	10 65
47	3	10 34	10 41	10 47	10 54	10 61	10 68	10 74	10 81	10 88
48	3	10 56	10 63	10 70	10 77	10 83	10 90	10 97	11 04	11 11
49	4	10 78	10 85	10 92	10 99	11 06	11 13	11 20	11 27	11 34
50	4	11 00	11 07	11 14	11 21	11 29	11 36	11 43	11 50	11 57

70	5	1630	1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710
		23.20	23.30	23.40	23.50	23.60	24.	24.10	24.20	24.30
½	..	12	12	12	12	12	12	12	12	12
¾	..	17	18	18	18	18	18	18	18	18
1	..	23	23	24	24	24	24	24	24	24
2	..	47	47	47	47	48	48	48	49	49
3	..	70	70	71	71	72	72	72	73	73
4	..	93	94	94	95	95	96	97	97	98
5	..	1 16	1 17	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22
6	..	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47
7	..	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71
8	1	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95
9	1	2 10	2 11	2 12	2 13	2 15	2 16	2 17	2 19	2 20
10	1	2 33	2 34	2 36	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44
11	1	2 56	2 58	2 59	2 61	2 62	2 64	2 66	2 67	2 69
12	1	2 79	2 81	2 83	2 85	2 86	2 88	2 90	2 91	2 93
13	1	3 03	3 05	3 06	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18
14	1	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42
15	1	3 49	3 51	3 54	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66
16	1	3 73	3 75	3 77	3 79	3 82	3 84	3 86	3 89	3 91
17	1	3 96	3 98	4 01	4 03	4 06	4 08	4 10	4 13	4 15
18	1	4 19	4 22	4 24	4 27	4 29	4 32	4 35	4 37	4 40
19	1	4 42	4 45	4 48	4 51	4 53	4 56	4 59	4 61	4 64
20	1	4 66	4 69	4 71	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86	4 89
21	2	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01	5 04	5 07	5 10	5 13
22	2	5 12	5 15	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34	5 37
23	2	5 36	5 39	5 42	5 45	5 49	5 52	5 55	5 59	5 62
24	2	5 59	5 62	5 66	5 69	5 73	5 76	5 79	5 83	5 86
25	2	5 82	5 86	5 89	5 93	5 96	6 00	6 04	6 07	6 11
26	2	6 05	6 09	6 13	6 17	6 20	6 24	6 28	6 31	6 35
27	2	6 29	6 33	6 36	6 40	6 44	6 48	6 52	6 56	6 60
28	2	6 52	6 56	6 60	6 64	6 68	6 72	6 76	6 80	6 84
29	2	6 75	6 79	6 84	6 88	6 92	6 96	7 00	7 04	7 08
30	2	6 99	7 03	7 07	7 11	7 16	7 20	7 24	7 29	7 33
31	2	7 22	7 26	7 31	7 35	7 40	7 44	7 48	7 53	7 57
32	2	7 45	7 50	7 54	7 59	7 63	7 68	7 73	7 77	7 82
33	2	7 68	7 73	7 78	7 83	7 87	7 92	7 97	8 01	8 06
34	2	7 92	7 97	8 01	8 06	8 11	8 16	8 21	8 26	8 31
35	3	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55
36	3	8 38	8 43	8 49	8 54	8 59	8 64	8 69	8 74	8 79
37	3	8 62	8 67	8 72	8 77	8 83	8 88	8 93	8 99	9 04
38	3	8 85	8 90	8 96	9 01	9 07	9 12	9 17	9 23	9 28
39	3	9 08	9 14	9 19	9 25	9 30	9 36	9 42	9 47	9 53
40	3	9 31	9 37	9 43	9 49	9 54	9 60	9 66	9 71	9 77
41	3	9 55	9 61	9 66	9 72	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02
42	3	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02	10 08	10 14	10 20	10 26
43	3	10 01	10 07	10 14	10 20	10 26	10 32	10 38	10 44	10 50
44	3	10 25	10 31	10 37	10 43	10 50	10 56	10 62	10 69	10 75
45	3	10 48	10 54	10 61	10 67	10 74	10 80	10 86	10 93	10 99
46	3	10 71	10 78	10 84	10 91	10 97	11 04	11 11	11 17	11 24
47	3	10 94	11 01	11 08	11 15	11 21	11 28	11 35	11 41	11 48
48	3	11 18	11 25	11 31	11 38	11 45	11 52	11 59	11 66	11 73
49	4	11 41	11 48	11 55	11 62	11 69	11 76	11 83	11 90	11 97
50	4	11 64	11 71	11 79	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21

70		1720	1730	1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800
		24.40	24.50	24.60	25.	25.10	25.20	25.30	25.40	25.50
½	..	12	12	12	13	13	13	13	13	13
¾	..	18	19	19	19	19	19	19	19	19
1	..	25	25	25	25	25	25	25	26	26
2	..	49	49	50	50	50	51	51	51	51
3	..	74	74	75	75	75	76	76	77	77
4	..	98	99	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03
5	..	1 23	1 24	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 29
6	..	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54
7	1	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80
8	1	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 05	2 06
9	1	2 21	2 22	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31
10	1	2 46	2 47	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 56	2 57
11	1	2 70	2 72	2 73	2 75	2 77	2 78	2 80	2 81	2 83
12	1	2 95	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05	3 07	3 09
13	1	3 19	3 21	3 23	3 25	3 27	3 29	3 31	3 32	3 34
14	1	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	3 60
15	1	3 69	3 71	3 73	3 75	3 77	3 79	3 81	3 84	3 86
16	1	3 93	3 95	3 98	4 00	4 02	4 05	4 07	4 09	4 11
17	1	4 18	4 20	4 23	4 25	4 27	4 30	4 32	4 35	4 37
18	1	4 42	4 45	4 47	4 50	4 53	4 55	4 58	4 60	4 63
19	1	4 67	4 70	4 72	4 75	4 78	4 80	4 83	4 86	4 89
20	1	4 91	4 94	4 97	5 00	5 03	5 06	5 09	5 11	5 14
21	2	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34	5 38	5 40
22	2	5 41	5 44	5 47	5 50	5 53	5 56	5 59	5 63	5 66
23	2	5 65	5 68	5 72	5 75	5 78	5 82	5 85	5 88	5 91
24	2	5 90	5 93	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10	6 14	6 17
25	2	6 14	6 18	6 21	6 25	6 29	6 32	6 36	6 39	6 43
26	2	6 39	6 43	6 46	6 50	6 54	6 57	6 61	6 65	6 69
27	2	6 63	6 67	6 71	6 75	6 79	6 83	6 87	6 90	6 94
28	2	6 88	6 92	6 96	7 00	7 04	7 08	7 12	7 16	7 20
29	2	7 13	7 17	7 21	7 25	7 29	7 33	7 37	7 42	7 46
30	2	7 37	7 41	7 46	7 50	7 54	7 59	7 63	7 67	7 71
31	2	7 62	7 66	7 71	7 75	7 79	7 84	7 88	7 93	7 97
32	2	7 86	7 91	7 95	8 00	8 05	8 09	8 14	8 18	8 23
33	2	8 11	8 16	8 20	8 25	8 30	8 34	8 39	8 44	8 49
34	2	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 69	8 74
35	3	8 60	8 65	8 70	8 75	8 80	8 84	8 90	8 95	9 00
36	3	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15	9 21	9 26
37	3	9 09	9 14	9 20	9 25	9 30	9 36	9 41	9 45	9 51
38	3	9 34	9 39	9 45	9 50	9 55	9 61	9 66	9 72	9 77
39	3	9 58	9 64	9 69	9 75	9 81	9 86	9 92	9 97	10 03
40	3	9 83	6 89	9 94	10 00	10 00	10 11	10 17	10 23	10 29
41	3	10 07	10 13	10 19	10 25	10 31	10 37	10 43	10 48	10 54
42	3	10 32	10 38	10 44	10 50	10 50	10 62	10 68	10 74	10 80
43	3	10 57	10 63	10 69	10 75	10 81	10 87	10 93	11 00	11 06
44	3	10 81	10 87	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25	11 31
45	3	11 06	11 12	11 19	11 25	11 31	11 38	11 44	11 51	11 57
46	3	11 30	11 37	11 43	11 50	11 57	11 63	11 70	11 76	11 83
47	3	11 55	11 62	11 68	11 75	11 82	11 88	11 95	12 02	12 09
48	3	11 79	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21	12 27	12 34
49	4	12 04	12 11	12 18	12 25	12 32	12 39	12 46	12 53	12 60
50	4	12 29	12 36	12 43	12 50	12 57	12 64	12 71	12 79	12 86

70	5	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890
		25.60	26.	26.10	26.20	26.30	26.40	26.50	26.60	27.
¼	..	13	13	13	13	13	13	13	13	14
½	..	19	20	20	20	20	20	20	20	20
1	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
2	..	52	52	52	53	53	53	53	54	54
3	..	78	78	78	79	79	80	80	81	81
4	..	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
5	..	1 29	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 34	1 34	1 35
6	..	1 55	1 56	1 57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61	1 62
7	..	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88	1 89
8	1	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 15	2 16
9	1	2 33	2 34	2 35	2 37	2 38	2 39	2 40	2 42	2 43
10	1	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70
11	1	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 92	2 94	2 95	2 97
12	1	3 10	3 12	3 14	3 15	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24
13	1	3 36	3 38	3 40	3 42	3 44	3 45	3 47	3 49	3 51
14	1	3 62	3 64	3 66	3 68	3 70	3 72	3 74	3 76	3 78
15	1	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96	3 99	4 01	4 03	4 05
16	1	4 14	4 16	4 18	4 21	4 23	4 25	4 27	4 30	4 32
17	1	4 40	4 42	4 44	4 47	4 49	4 52	4 54	4 57	4 59
18	1	4 65	4 68	4 71	4 73	4 76	4 78	4 81	4 83	4 86
19	1	4 91	4 94	4 97	4 99	5 02	5 05	5 08	5 10	5 13
20	1	5 17	5 20	5 23	5 26	5 29	5 31	5 34	5 37	5 40
21	2	5 43	5 46	5 49	5 52	5 55	5 58	5 61	5 64	5 67
22	2	5 69	5 72	5 75	5 78	5 81	5 85	5 88	5 91	5 94
23	2	5 95	5 98	6 01	6 05	6 08	6 11	6 14	6 18	6 21
24	2	6 21	6 24	6 27	6 31	6 34	6 38	6 41	6 45	6 48
25	2	6 46	6 50	6 54	6 57	6 61	6 64	6 68	6 71	6 75
26	2	6 72	6 76	6 80	6 83	6 87	6 91	6 95	6 98	7 02
27	2	6 98	7 02	7 06	7 10	7 14	7 17	7 21	7 25	7 29
28	2	7 24	7 28	7 32	7 36	7 40	7 44	7 48	7 52	7 56
29	2	7 50	7 54	7 58	7 62	7 66	7 71	7 75	7 79	7 83
30	2	7 76	7 80	7 84	7 89	7 93	7 97	8 01	8 06	8 10
31	2	8 02	8 06	8 10	8 15	8 19	8 24	8 28	8 33	8 37
32	2	8 27	8 32	8 37	8 41	8 46	8 50	8 55	8 59	8 64
33	2	8 53	8 58	8 63	8 67	8 72	8 77	8 82	8 86	8 91
34	2	8 79	8 84	8 89	8 94	8 99	9 03	9 08	9 13	9 18
35	3	9 05	9 10	9 15	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45
36	3	9 31	9 36	9 41	9 46	9 51	9 57	9 62	9 67	9 72
37	3	9 57	9 62	9 67	9 73	9 78	9 83	9 88	9 94	9 99
38	3	9 83	9 88	9 93	9 99	10 04	10 10	10 15	10 21	10 26
39	3	10 08	10 14	10 20	10 25	10 31	10 36	10 42	10 47	10 53
40	3	10 34	10 40	10 46	10 51	10 57	10 63	10 69	10 74	10 80
41	3	10 60	10 66	10 72	10 78	10 84	10 89	10 95	11 01	11 07
42	3	10 86	10 92	10 98	11 04	11 10	11 16	11 22	11 28	11 34
43	3	11 12	11 18	11 24	11 30	11 36	11 43	11 49	11 55	11 61
44	3	11 38	11 44	11 50	11 57	11 63	11 69	11 75	11 82	11 88
45	3	11 64	11 70	11 76	11 83	11 89	11 96	12 02	12 09	12 15
46	3	11 89	11 96	12 03	12 09	12 16	12 22	12 29	12 35	12 42
47	3	12 15	12 22	12 29	12 35	12 42	12 49	12 56	12 62	12 69
48	3	12 41	12 48	12 55	12 62	12 69	12 75	12 82	12 89	12 96
49	4	12 67	12 74	12 81	12 88	12 95	13 02	13 09	13 16	13 23
50	4	12 93	13 00	13 07	13 14	13 21	13 29	13 36	13 43	13 50

70	5	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980
		27.10	27.20	27.30	27.40	27.50	27.60	28.	28.10	28.20
¼	..	14	14	14	14	14	14	14	14	14
½	..	20	20	20	20	20	20	21	21	21
1	..	27	27	72	28	28	28	28	28	28
2	..	54	55	55	55	55	56	56	56	57
3	..	81	82	82	83	83	84	84	84	85
4	..	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12	1 12	1 13
5	..	1 36	1 36	1 37	1 38	1 39	1 30	1 40	1 41	1 41
6	..	1 63	1 64	1 65	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70
7	1	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96	1 97	1 98
8	1	2 17	2 18	2 19	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26
9	1	2 44	2 46	2 47	2 48	2 49	2 51	2 52	2 53	2 55
10	1	2 71	2 73	2 74	2 76	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83
11	1	2 99	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 10	3 11
12	1	3 26	3 27	3 29	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38	3 39
13	1	3 53	3 55	3 57	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 68
14	1	3 80	3 82	3 84	3 86	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96
15	1	4 07	4 09	4 11	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24
16	1	4 34	4 37	4 39	4 41	4 43	4 46	4 48	4 50	4 53
17	1	4 61	4 64	4 66	4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 81
18	1	4 89	4 91	4 94	4 96	4 99	5 01	5 04	5 07	5 09
19	1	5 16	5 18	5 21	5 24	5 27	5 29	5 32	5 35	5 37
20	1	5 43	5 46	5 49	5 51	5 54	5 57	5 60	5 63	5 66
21	2	5 70	5 73	5 76	5 79	5 82	5 85	5 88	5 91	5 94
22	2	5 97	6 00	6 03	6 07	6 10	6 13	6 16	6 19	6 22
23	2	6 24	6 28	6 31	6 34	6 37	6 41	6 44	6 47	6 51
24	2	6 51	6 55	6 58	6 62	6 65	6 69	6 72	6 75	6 79
25	2	6 79	6 82	6 86	6 89	6 93	6 96	7 00	7 04	7 07
26	2	7 06	7 09	7 13	7 17	7 21	7 24	7 28	7 32	7 35
27	2	7 33	7 37	7 41	7 44	7 48	7 52	7 56	7 60	7 64
28	2	7 60	7 64	7 68	7 72	7 76	7 80	7 84	7 88	7 92
29	2	7 87	7 91	7 95	8 00	8 04	8 08	8 12	8 16	8 20
30	2	8 14	8 19	8 23	8 27	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49
31	2	8 41	8 46	8 50	8 55	8 59	8 64	8 68	8 72	8 77
32	2	8 69	8 73	8 78	8 82	8 87	8 91	8 96	9 01	9 05
33	2	8 96	9 00	9 05	9 10	9 15	9 19	9 24	9 29	9 33
34	2	9 23	9 28	9 33	9 37	9 42	9 47	9 52	9 57	9 62
35	3	9 50	9 55	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90
36	3	9 77	9 82	9 87	9 93	9 98	10 03	10 08	10 13	10 18
37	3	10 04	10 10	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41	10 47
38	3	10 31	10 37	10 42	10 48	10 53	10 59	10 64	10 69	10 75
39	3	10 59	10 64	10 70	10 75	10 81	10 86	10 92	10 98	11 03
40	3	10 86	10 91	10 97	11 03	11 09	11 14	11 20	11 26	11 31
41	3	11 13	11 19	11 25	11 30	11 36	11 42	11 48	11 54	11 60
42	3	11 40	11 46	11 52	11 58	11 64	11 70	11 76	11 82	11 88
43	3	11 67	11 73	11 79	11 86	11 92	11 98	12 04	12 10	12 16
44	3	11 94	12 01	12 07	12 13	12 19	12 26	12 32	12 38	12 45
45	3	12 21	12 28	12 34	12 41	12 47	12 54	12 60	12 66	12 73
46	3	12 49	12 55	12 62	12 68	12 75	12 81	12 88	12 95	13 01
47	3	12 76	12 82	12 89	12 96	13 03	13 09	13 16	13 23	13 29
48	3	13 03	13 10	13 17	13 23	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58
49	4	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58	13 65	13 72	13 79	13 86
50	4	13 57	13 64	13 71	13 79	13 86	13 93	14 00	14 07	14 14

Cents	5	1990	2000	2010	2020	2030	2040	2050	2060	2070
		28.30	28.40	28.50	28.60	29.	29.10	29.20	29.30	29.40
½	..	14	14	14	14	15	15	15	15	15
¾	..	21	21	22	22	22	22	22	22	22
1	..	28	29	29	29	29	29	29	29	30
2	..	57	57	57	58	58	58	59	59	59
3	..	85	86	86	87	87	87	88	88	89
4	..	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16	1 17	1 17	1 18	1 18
5	..	1 42	1 43	1 44	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47	1 48
6	..	1 71	1 71	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 77
7	..	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07
8	1	2 27	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34	2 35	2 37
9	1	2 56	2 57	2 58	2 60	2 61	2 62	2 64	2 65	2 66
10	1	2 84	2 86	2 87	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 96
11	1	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 21	3 22	3 24	3 25
12	1	3 41	3 43	3 45	3 46	3 48	3 50	3 51	3 53	3 55
13	1	3 70	3 71	3 73	3 75	3 77	3 79	3 81	3 83	3 84
14	1	3 98	4 00	4 02	4 04	4 06	4 08	4 10	4 12	4 14
15	1	4 26	4 29	4 31	4 33	4 35	4 37	4 39	4 41	4 44
16	1	4 55	4 57	4 59	4 62	4 64	4 66	4 69	4 71	4 73
17	1	4 83	4 86	4 88	4 91	4 93	4 95	4 98	5 00	5 03
18	1	5 12	5 14	5 17	5 19	5 22	5 25	5 27	5 30	5 32
19	1	5 40	5 43	5 46	5 48	5 51	5 54	5 56	5 59	5 62
20	1	5 69	5 71	5 74	5 77	5 80	5 83	5 86	5 89	5 91
21	2	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 12	6 15	6 18	6 21
22	2	6 25	6 29	6 32	6 35	6 38	6 41	6 44	6 47	6 51
23	2	6 54	6 57	6 60	6 64	6 67	6 70	6 74	6 77	6 80
24	2	6 82	6 86	6 89	6 93	6 96	6 99	7 03	7 06	7 10
25	2	7 11	7 14	7 18	7 21	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39
26	2	7 39	7 43	7 47	7 50	7 54	7 58	7 61	7 65	7 69
27	2	7 68	7 71	7 75	7 79	7 83	7 87	7 91	7 95	7 98
28	2	7 96	8 00	8 04	8 08	8 12	8 16	8 20	8 24	8 28
29	2	8 24	8 29	8 33	8 37	8 41	8 45	8 49	8 53	8 58
30	2	8 53	8 57	8 61	8 66	8 70	8 74	8 79	8 83	8 87
31	2	8 81	8 86	8 90	8 95	8 99	9 03	9 08	9 12	9 17
32	2	9 10	9 14	9 19	9 23	9 28	9 33	9 37	9 42	9 46
33	2	9 38	9 43	9 48	9 52	9 57	9 62	9 66	9 71	9 76
34	2	9 67	9 71	9 76	9 81	9 86	9 91	9 96	10 01	10 05
35	3	9 95	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
36	3	10 23	10 29	10 34	10 39	10 44	10 49	10 54	10 59	10 65
37	3	10 52	10 57	10 62	10 68	10 73	10 78	10 84	10 89	10 94
38	3	10 80	10 86	10 91	10 97	11 02	11 07	11 13	11 18	11 24
39	3	11 09	11 14	11 20	11 25	11 31	11 37	11 42	11 48	11 53
40	3	11 37	11 43	11 49	11 54	11 60	11 66	11 71	11 77	11 83
41	3	11 66	11 71	11 77	11 83	11 89	11 95	12 01	12 07	12 12
42	3	11 94	12 00	12 06	12 12	12 18	12 24	12 30	12 36	12 42
43	3	12 22	12 29	12 35	12 41	12 47	12 53	12 59	12 65	12 72
44	3	12 51	12 57	12 63	12 70	12 76	12 82	12 89	12 95	13 01
45	3	12 79	12 86	12 92	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 31
46	3	13 08	13 14	13 21	13 27	13 34	13 41	13 47	13 54	13 60
47	3	13 36	13 43	13 50	13 56	13 63	13 70	13 76	13 83	13 90
48	3	13 65	13 71	13 78	13 85	13 92	13 99	14 06	14 13	14 19
49	4	13 93	14 00	14 07	14 14	14 21	14 28	14 35	14 42	14 49
50	4	14 21	14 29	14 36	14 43	14 50	14 57	14 64	14 71	14 79

70	5	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160
		29.50	29.60	30.	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	30.60
½	..	15	15	15	15	15	15	15	15	15
¾	..	22	22	23	23	23	23	23	23	23
1	..	30	30	30	30	30	30	31	31	31
2	..	59	60	60	60	61	61	61	61	62
3	..	89	90	90	90	91	91	92	92	93
4	..	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23
5	..	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 54	1 54
6	..	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 83	1 84	1 85
7	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16
8	1	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 45	2 46	2 47
9	1	2 67	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74	2 75	2 76	2 78
10	1	2 97	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 06	3 07	3 09
11	1	3 27	3 28	3 30	3 32	3 33	3 35	3 36	3 38	3 39
12	1	3 57	3 58	3 60	3 62	3 63	3 65	3 67	3 69	3 70
13	1	3 86	3 88	3 90	3 92	3 94	3 96	3 97	3 99	4 01
14	1	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30	4 32
15	1	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 56	4 59	4 61	4 63
16	1	4 75	4 78	4 80	4 82	4 85	4 87	4 89	4 91	4 94
17	1	5 05	5 08	5 10	5 12	5 15	5 17	5 20	5 22	5 25
18	1	5 35	5 37	5 40	5 43	5 45	5 48	5 50	5 53	5 55
19	1	5 65	5 67	5 70	5 73	5 75	5 78	5 81	5 84	5 86
20	1	5 94	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 11	6 14	6 17
21	2	6 24	6 27	6 30	6 33	6 36	6 39	6 42	6 45	6 48
22	2	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 73	6 76	6 79
23	2	6 83	6 87	6 90	6 93	6 97	7 00	7 03	7 06	7 10
24	2	7 13	7 17	7 20	7 23	7 27	7 30	7 34	7 37	7 41
25	2	7 43	7 47	7 50	7 54	7 57	7 61	7 64	7 68	7 71
26	2	7 73	7 76	7 80	7 84	7 87	7 91	7 95	7 99	8 02
27	2	8 02	8 06	8 10	8 14	8 18	8 22	8 25	8 29	8 33
28	2	8 32	8 36	8 40	8 44	8 48	8 52	8 56	8 60	8 64
29	2	8 62	8 66	8 70	8 74	8 78	8 82	8 87	8 91	8 95
30	2	8 91	8 96	9 00	9 04	9 09	9 13	9 17	9 21	9 26
31	2	9 21	9 26	9 30	9 34	9 39	9 43	9 48	9 52	9 57
32	2	9 51	9 55	9 60	9 65	9 69	9 74	9 78	9 83	9 87
33	2	9 81	9 85	9 90	9 95	9 99	10 04	10 09	10 14	10 18
34	2	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35	10 39	10 44	10 49
35	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80
36	3	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 95	11 01	11 06	11 11
37	3	10 99	11 05	11 10	11 15	11 21	11 26	11 31	11 36	11 42
38	3	11 29	11 35	11 40	11 45	11 51	11 56	11 62	11 67	11 73
39	3	11 59	11 64	11 70	11 76	11 81	11 87	11 92	11 98	12 03
40	3	11 89	11 94	12 00	12 06	12 11	12 17	12 23	12 29	12 34
41	3	12 18	12 24	12 30	12 36	12 42	12 48	12 53	12 59	12 65
42	3	12 48	12 54	12 60	12 66	12 72	12 78	12 84	12 90	12 96
43	3	12 78	12 84	12 90	12 96	13 02	13 08	13 15	13 21	13 27
44	3	13 07	13 14	13 20	13 26	13 33	13 39	13 45	13 51	13 58
45	3	13 37	13 44	13 50	13 56	13 63	13 69	13 76	13 82	13 89
46	3	13 67	13 73	13 80	13 87	13 93	14 00	14 06	14 13	14 19
47	3	13 97	14 03	14 10	14 17	14 23	14 30	14 37	14 44	14 50
48	3	14 26	14 33	14 40	14 47	14 54	14 61	14 67	14 74	14 82
49	4	14 56	14 63	14 70	14 77	14 84	14 91	14 98	15 05	15 12
50	4	14 86	14 93	15 00	15 07	15 14	15 21	15 29	15 36	15 43

70	5	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230	2240	2250
		31.	31.10	31.20	31.30	31.40	31.50	31.60	32.	32.10
½	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
¾	..	23	23	23	24	24	24	24	24	24
1	..	31	31	31	31	32	32	32	32	32
2	..	62	62	63	63	63	63	64	64	64
3	..	93	93	94	94	95	95	96	96	96
4	..	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27	1 27	1 28	1 29
5	..	1 55	1 56	1 56	1 57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61
6	..	1 86	1 87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93
7	..	2 17	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25
8	1	2 48	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 55	2 56	2 57
9	1	2 79	2 80	2 82	2 83	2 84	2 85	2 87	2 88	2 89
10	1	3 10	3 11	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 21
11	1	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 52	3 54
12	1	3 72	3 74	3 75	3 77	3 79	3 81	3 82	3 84	3 86
13	1	4 03	4 05	4 07	4 09	4 10	4 12	4 14	4 16	4 18
14	1	4 34	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 50
15	1	4 65	4 67	4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82
16	1	4 96	4 98	5 01	5 03	5 05	5 07	5 10	5 12	5 14
17	1	5 27	5 29	5 32	5 34	5 37	5 39	5 42	5 44	5 46
18	1	5 58	5 61	5 63	5 66	5 68	5 71	5 73	5 76	5 79
19	1	5 89	5 92	5 94	5 97	6 00	6 03	6 05	6 08	6 11
20	1	6 20	6 23	6 26	6 29	6 31	6 34	6 37	6 40	6 43
21	2	6 51	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 72	6 75
22	2	6 82	6 85	6 88	6 91	6 95	6 98	7 01	7 04	7 07
23	2	7 13	7 16	7 20	7 23	7 26	7 29	7 33	7 36	7 39
24	2	7 44	7 47	7 51	7 54	7 58	7 61	7 65	7 68	7 71
25	2	7 75	7 79	7 82	7 86	7 89	7 93	7 96	8 00	8 04
26	2	8 06	8 10	8 13	8 17	8 21	8 25	8 28	8 32	8 36
27	2	8 37	8 41	8 45	8 49	8 52	8 56	8 60	8 64	8 68
28	2	8 68	8 72	8 76	8 80	8 84	8 88	8 92	8 96	9 00
29	2	8 99	9 03	9 07	9 11	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32
30	2	9 30	9 34	9 39	9 43	9 47	9 51	9 56	9 60	9 64
31	2	9 61	9 65	9 70	9 74	9 79	9 83	9 88	9 92	9 96
32	2	9 92	9 97	10 01	10 06	10 10	10 15	10 19	10 24	10 29
33	2	10 23	10 28	10 32	10 37	10 42	10 47	10 51	10 56	10 61
34	2	10 54	10 59	10 64	10 69	10 73	10 78	10 83	10 88	10 93
35	3	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25
36	3	11 16	11 21	11 26	11 31	11 37	11 42	11 47	11 52	11 57
37	3	11 47	11 52	11 58	11 63	11 68	11 73	11 79	11 84	11 89
38	3	11 78	11 83	11 89	11 94	12 00	12 05	12 11	12 16	12 21
39	3	12 09	12 15	12 20	12 26	12 31	12 37	12 42	12 48	12 54
40	3	12 40	12 46	12 51	12 57	12 63	12 69	12 74	12 80	12 86
41	3	12 71	12 77	12 83	12 89	12 94	13 00	13 06	13 12	13 18
42	3	13 02	13 08	13 14	13 20	13 26	13 32	13 38	13 44	13 50
43	3	13 33	13 39	13 45	13 51	13 58	13 64	13 70	13 76	13 82
44	3	13 64	13 70	13 77	13 83	13 89	13 95	14 02	14 08	14 14
45	3	13 95	14 01	14 08	14 14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 46
46	3	14 26	14 33	14 39	14 46	14 52	14 59	14 65	14 72	14 79
47	3	14 57	14 64	14 70	14 77	14 84	14 91	14 97	15 04	15 11
48	3	14 88	14 95	15 02	15 09	15 15	15 22	15 29	15 36	15 43
49	4	15 19	15 26	15 33	15 40	15 47	15 54	15 61	15 68	15 75
50	4	15 50	15 57	15 64	15 71	15 79	15 86	15 93	16 00	16 07

70	5	2260	2270	2280	2290	2300	2310	2320	2330	2340
	0	32.20	32.30	32.40	32.50	32.60	33.	33.10	33.20	33.30
½	..	16	16	16	16	16	17	17	17	17
¾	..	24	24	24	25	25	25	25	25	25
1	..	32	32	33	33	33	33	33	33	33
2	..	65	65	65	65	66	66	66	67	67
3	..	97	97	98	98	99	99	99	1 00	1 00
4	..	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 33	1 34
5	..	1 61	1 62	1 63	1 64	1 64	1 65	1 66	1 66	1 67
6	..	1 94	1 95	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01
7	1	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34
8	1	2 58	2 59	2 61	2 62	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67
9	1	2 91	2 92	2 93	2 94	2 96	2 97	2 98	3 00	3 01
10	1	3 23	3 24	3 26	3 27	3 29	3 30	3 31	3 33	3 34
11	1	3 55	3 57	3 58	3 60	3 61	3 63	3 65	3 66	3 68
12	1	3 87	3 89	3 91	3 93	3 94	3 96	3 98	3 99	4 01
13	1	4 20	4 22	4 23	4 25	4 27	4 29	4 31	4 33	4 35
14	1	4 52	4 54	4 56	4 58	4 60	4 62	4 64	4 66	4 68
15	1	4 84	4 86	4 89	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01
16	1	5 17	5 19	5 21	5 23	5 26	5 28	5 30	5 33	5 35
17	1	5 49	5 51	5 54	5 56	5 59	5 61	5 63	5 66	5 68
18	1	5 81	5 84	5 86	5 89	5 91	5 94	5 97	5 99	6 02
19	1	6 13	6 16	6 19	6 22	6 24	6 27	6 30	6 32	6 35
20	1	6 46	6 49	6 51	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69
21	2	6 78	6 81	6 84	6 87	6 90	6 93	6 96	6 99	7 02
22	2	7 10	7 13	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29	7 32	7 35
23	2	7 43	7 46	7 49	7 52	7 56	7 59	7 62	7 66	7 69
24	2	7 75	7 78	7 82	7 85	7 89	7 92	7 95	7 99	8 02
25	2	8 07	8 11	8 14	8 18	8 21	8 25	8 29	8 32	8 36
26	2	8 39	8 43	8 47	8 51	8 54	8 58	8 62	8 65	8 69
27	2	8 72	8 76	8 79	8 83	8 87	8 91	8 95	8 99	9 03
28	2	9 04	9 08	9 12	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32	9 36
29	2	9 36	9 40	9 45	9 49	9 53	9 57	9 61	9 65	9 69
30	2	9 69	9 73	9 77	9 81	9 86	9 90	9 94	9 99	10 03
31	2	10 01	10 05	10 10	10 14	10 19	10 23	10 27	10 32	10 36
32	2	10 33	10 38	10 42	10 47	10 51	10 56	10 61	10 65	10 70
33	2	10 65	10 70	10 75	10 80	10 84	10 89	10 94	10 98	11 03
34	2	10 98	11 03	11 07	11 12	11 17	11 22	11 27	11 32	11 37
35	3	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70
36	3	11 62	11 67	11 73	11 78	11 83	11 88	11 93	11 98	12 03
37	3	11 95	12 00	12 05	12 10	12 16	12 21	12 26	12 32	12 37
38	3	12 27	12 32	12 38	12 43	12 49	12 54	12 59	12 65	12 70
39	3	12 59	12 65	12 70	12 76	12 81	12 87	12 93	12 98	13 04
40	3	12 91	12 97	13 03	13 09	13 14	13 20	13 26	13 31	13 37
41	3	13 24	13 30	13 35	13 41	13 47	13 53	13 59	13 65	13 71
42	3	13 56	13 62	13 68	13 74	13 80	13 86	13 92	13 98	14 04
43	3	13 88	13 94	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37
44	3	14 21	14 27	14 33	14 39	14 46	14 52	14 58	14 65	14 71
45	3	14 53	14 59	14 66	14 72	14 79	14 85	14 91	14 98	15 04
46	3	14 85	14 92	14 98	15 05	15 11	15 18	15 25	15 31	15 38
47	3	15 17	15 24	15 31	15 38	15 44	15 51	15 58	15 64	15 71
48	3	15 50	15 57	15 63	15 70	15 77	15 84	15 91	15 98	16 05
49	4	15 82	15 89	15 96	16 03	16 10	16 17	16 24	16 31	16 38
50	4	16 14	16 21	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64	16 71

70	5	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420	2430
		33.40	33.50	33.60	34.	34.10	34.20	34.30	34.40	34.50
½	..	17	17	17	17	17	17	17	17	17
¼	..	25	25	25	26	26	26	26	26	26
1	..	34	34	34	34	34	34	34	35	35
2	..	67	67	68	68	68	69	69	69	69
3	..	1 01	1 01	1 02	1 02	1 02	1 03	1 03	1 04	1 04
4	..	1 34	1 35	1 35	1 36	1 37	1 37	1 38	1 38	1 39
5	..	1 68	1 69	1 69	1 70	1 71	1 71	1 72	1 73	1 74
6	..	2 01	2 02	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07	2 07	2 08
7	..	2 35	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43
8	1	2 69	2 70	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 77	2 78
9	1	3 02	3 03	3 05	3 06	3 07	3 09	3 10	3 11	3 12
10	1	3 36	3 37	3 39	3 40	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47
11	1	3 69	3 71	3 72	3 74	3 76	3 77	3 79	3 80	3 82
12	1	4 03	4 05	4 06	4 08	4 10	4 11	4 13	4 15	4 17
13	1	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 49	4 51
14	1	4 70	4 72	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82	4 84	4 86
15	1	5 04	5 06	5 08	5 10	5 12	5 14	5 16	5 19	5 21
16	1	5 37	5 39	5 42	5 44	5 46	5 49	5 51	5 53	5 55
17	1	5 71	5 73	5 76	5 78	5 80	5 83	5 85	5 88	5 90
18	1	6 04	6 07	6 09	6 12	6 15	6 17	6 20	6 22	6 25
19	1	6 38	6 41	6 43	6 46	6 49	6 51	6 54	6 57	6 60
20	1	6 71	6 74	6 77	6 80	6 83	6 86	6 89	6 91	6 94
21	2	7 05	7 08	7 11	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29
22	2	7 39	7 42	7 45	7 48	7 51	7 54	7 57	7 61	7 64
23	2	7 72	7 75	7 79	7 82	7 85	7 89	7 92	7 95	7 98
24	2	8 06	8 09	8 13	8 16	8 19	8 23	8 26	8 30	8 33
25	2	8 39	8 43	8 46	8 50	8 54	8 57	8 61	8 64	8 68
26	2	8 73	8 77	8 80	8 84	8 88	8 91	8 95	8 99	9 03
27	2	9 06	9 10	9 14	9 18	9 22	9 26	9 30	9 33	9 37
28	2	9 40	9 44	9 48	9 52	9 56	9 60	9 64	9 68	9 72
29	2	9 74	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 03	10 07
30	2	10 07	10 11	10 16	10 20	10 24	10 29	10 33	10 37	10 41
31	2	10 41	10 45	10 50	10 54	10 58	10 63	10 67	10 72	10 76
32	2	10 74	10 79	10 83	10 88	10 93	10 97	11 02	11 06	11 11
33	2	11 08	11 13	11 17	11 22	11 27	11 31	11 36	11 41	11 46
34	2	11 41	11 46	11 51	11 56	11 61	11 66	11 71	11 75	11 80
35	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15
36	3	12 09	12 14	12 19	12 24	12 29	12 34	12 39	12 45	12 50
37	3	12 42	12 47	12 53	12 58	13 02	13 07	13 12	13 17	13 22
38	3	12 76	12 81	12 87	12 92	12 97	13 03	13 08	13 14	13 19
39	3	13 09	13 15	13 20	13 26	13 32	13 37	13 43	13 48	13 54
40	3	13 43	13 49	13 54	13 60	13 66	13 71	13 77	13 83	13 89
41	3	13 76	13 82	13 88	13 94	14 00	14 06	14 12	14 17	14 23
42	3	14 10	14 16	14 22	14 28	14 34	14 40	14 46	14 52	14 58
43	3	14 44	14 50	14 56	14 62	14 68	14 74	14 80	14 87	14 93
44	3	14 77	14 83	14 90	14 96	15 02	15 09	15 15	15 21	15 27
45	3	15 11	15 17	15 24	15 30	15 36	15 43	15 49	15 56	15 62
46	3	15 44	15 51	15 57	15 64	15 71	15 77	15 84	15 90	15 97
47	3	15 78	15 85	15 91	15 98	16 05	16 11	16 18	16 25	16 32
48	3	16 11	16 18	16 25	16 32	16 39	16 46	16 53	16 59	16 66
49	4	16 45	16 52	16 59	16 66	16 73	16 80	16 87	16 94	17 01
50	4	16 79	16 86	16 93	17 00	17 07	17 14	17 21	17 29	17 36

70	5	2440	2450	2460	2470	2480	2490	2500	2510	2520
		34.60	35.	35.10	35.20	35.30	35.40	35.50	35.60	36.
½	..	17	18	18	18	18	18	18	18	18
¾	..	26	26	26	26	27	27	27	27	27
1	..	35	35	35	35	35	36	36	36	36
2	..	70	70	70	71	71	71	71	72	72
3	..	1 05	1 05	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08	1 08
4	..	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 42	1 43	1 43	1 44
5	..	1 74	1 75	1 76	1 76	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80
6	..	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 13	2 14	2 15	2 16
7	1	2 44	2 45	2 46	2 47	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52
8	1	2 79	2 80	2 81	2 82	2 83	2 85	2 86	2 87	2 88
9	1	3 14	3 15	3 16	3 18	3 19	3 20	3 21	3 23	3 24
10	1	3 49	3 50	3 51	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59	3 60
11	1	3 85	3 85	3 87	3 88	3 90	3 91	3 93	3 94	3 96
12	1	4 18	4 20	4 22	4 23	4 25	4 27	4 29	4 30	4 32
13	1	4 53	4 55	4 57	4 59	4 61	4 62	4 64	4 66	4 68
14	1	4 88	4 90	4 92	4 94	4 96	4 98	5 00	5 02	5 04
15	1	5 23	5 25	5 27	5 29	5 31	5 34	5 36	5 38	5 40
16	1	5 58	5 60	5 62	5 65	5 67	5 69	5 71	5 74	5 76
17	1	5 93	5 95	5 97	6 00	6 02	6 05	6 07	6 10	6 12
18	1	6 27	6 30	6 33	6 35	6 38	6 40	6 43	6 45	6 48
19	1	6 62	6 65	6 68	6 70	6 73	6 76	6 79	6 81	6 84
20	1	6 97	7 00	7 03	7 06	7 09	7 11	7 14	7 17	7 20
21	2	7 32	7 35	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56
22	2	7 67	7 70	7 73	7 76	7 79	7 83	7 86	7 89	7 92
23	2	8 02	8 05	8 08	8 12	8 15	8 18	8 21	8 25	8 28
24	2	8 37	8 40	8 43	8 47	8 50	8 54	8 57	8 61	8 64
25	2	8 71	8 75	8 79	8 82	8 86	8 89	8 93	8 96	9 00
26	2	9 06	9 10	9 14	9 17	9 21	9 25	9 29	9 32	9 36
27	2	9 41	9 45	9 49	9 53	9 57	9 60	9 64	9 68	9 72
28	2	9 76	9 80	9 84	9 88	9 92	9 96	10 00	10 04	10 08
29	2	10 11	10 15	10 19	10 23	10 27	10 32	10 36	10 40	10 44
30	2	10 46	10 50	10 54	10 59	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80
31	2	10 81	10 85	10 89	10 94	10 98	11 03	11 07	11 12	11 16
32	2	11 15	11 20	11 25	11 29	11 34	11 38	11 43	11 47	11 52
33	2	11 50	11 55	11 60	11 64	11 69	11 74	11 79	11 83	11 88
34	2	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 09	12 14	12 19	12 24
35	3	12 20	12 25	12 30	12 35	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60
36	3	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75	12 81	12 80	12 91	12 96
37	3	12 90	12 95	13 00	13 06	13 11	13 16	13 21	13 27	13 32
38	3	13 25	13 30	13 35	13 41	13 40	13 52	13 57	13 63	13 68
39	3	13 59	13 65	13 71	13 76	13 82	13 87	13 93	13 98	14 04
40	3	13 94	14 00	14 06	14 11	14 17	14 23	14 29	14 34	14 40
41	3	14 29	14 35	14 41	14 47	14 53	14 58	14 64	14 70	14 76
42	3	14 64	14 70	14 76	14 82	14 88	14 94	15 00	15 06	15 12
43	3	14 99	15 05	15 11	15 17	15 23	15 30	15 36	15 42	15 48
44	3	15 34	15 40	15 46	15 53	15 59	15 65	15 71	15 78	15 84
45	3	15 69	15 75	15 81	15 88	15 94	16 01	16 07	16 14	16 20
46	3	16 03	16 10	16 17	16 23	16 30	16 36	16 43	16 49	16 56
47	3	16 38	16 45	16 52	16 58	16 65	16 72	16 79	16 85	16 92
48	3	16 73	16 80	16 87	16 94	17 01	17 07	17 14	17 21	17 28
49	4	17 08	17 15	17 22	17 29	17 36	17 43	17 50	17 57	17 64
50	4	17 43	17 50	17 57	17 64	17 71	17 79	17 86	17 93	18 00

70		2530	2540	2550	2560	2570	2580	2590	2600	2610
	0	36.10	36.20	36.30	36.40	36.50	36.60	37.	37.10	37.20
¼	..	18	18	18	18	18	18	19	19	19
½	..	27	27	27	28	28	28	28	28	28
¾	..	36	36	36	37	37	37	37	37	37
1	..	72	73	73	73	73	74	74	74	75
2	..	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 11	1 12
3	..	1 45	1 45	1 46	1 46	1 47	1 47	1 48	1 49	1 49
4	..	1 81	1 81	1 82	1 83	1 84	1 84	1 85	1 86	1 86
5	..	2 17	2 18	2 19	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24
6	..	2 53	2 54	2 55	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61
7	..	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 95	2 96	2 97	2 98
8	1	3 25	3 27	3 28	3 29	3 30	3 32	3 33	3 34	3 36
9	1	3 61	3 63	3 64	3 66	3 67	3 69	3 70	3 71	3 73
10	1	3 98	3 99	4 01	4 02	4 04	4 05	4 07	4 09	4 10
11	1	4 34	4 35	4 37	4 39	4 41	4 42	4 44	4 46	4 47
12	1	4 70	4 72	4 74	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83	4 85
13	1	5 06	5 08	5 10	5 12	5 14	5 16	5 18	5 20	5 22
14	1	5 42	5 44	5 46	5 49	5 51	5 53	5 55	5 57	5 59
15	1	5 78	5 81	5 83	5 85	5 87	5 90	5 92	5 94	5 97
16	1	6 14	6 17	6 19	6 22	6 24	6 27	6 29	6 31	6 34
17	1	6 51	6 53	6 56	6 58	6 61	6 63	6 66	6 69	6 71
18	1	6 87	6 89	6 92	6 95	6 98	7 00	7 03	7 06	7 08
19	1	7 23	7 26	7 29	7 31	7 34	7 37	7 40	7 43	7 46
20	1	7 59	7 62	7 65	7 68	7 71	7 74	7 77	7 80	7 83
21	2	7 95	7 98	8 01	8 05	8 08	8 11	8 14	8 17	8 20
22	2	8 31	8 35	8 38	8 41	8 44	8 48	8 51	8 54	8 58
23	2	8 67	8 71	8 74	8 78	8 81	8 85	8 88	8 91	8 95
24	2	9 04	9 07	9 11	9 14	9 18	9 21	9 25	9 29	9 32
25	2	9 40	9 43	9 47	9 51	9 55	9 58	9 62	9 66	9 69
26	2	9 76	9 80	9 84	9 87	9 91	9 95	9 99	10 03	10 07
27	2	10 12	10 16	10 20	10 24	10 28	10 32	10 36	10 40	10 44
28	2	10 48	10 52	10 56	10 61	10 65	10 69	10 73	10 77	10 81
29	2	10 84	10 89	10 93	10 97	11 01	11 06	11 10	11 14	11 19
30	2	11 20	11 25	11 29	11 34	11 38	11 43	11 47	11 51	11 56
31	2	11 57	11 61	11 66	11 70	11 75	11 79	11 84	11 89	11 93
32	2	11 93	11 97	12 02	12 07	12 12	12 16	12 21	12 26	12 30
33	2	12 29	12 34	12 39	12 43	12 48	12 53	12 58	12 63	12 68
34	3	12 65	12 70	12 75	12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05
35	3	13 01	13 06	13 11	13 17	13 22	13 27	13 32	13 37	13 42
36	3	13 37	13 43	13 48	13 53	13 58	13 64	13 69	13 74	13 80
37	3	13 73	13 79	13 84	13 90	13 95	14 01	14 06	14 11	14 17
38	3	14 10	14 15	14 21	14 26	14 32	14 37	14 43	14 49	14 54
39	3	14 46	14 51	14 57	14 63	14 69	14 74	14 80	14 86	14 91
40	3	14 82	14 88	14 94	14 99	15 05	15 11	15 17	15 23	15 29
41	3	15 18	15 24	15 30	15 36	15 42	15 48	15 54	15 60	15 66
42	3	15 54	15 60	15 66	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03
43	3	15 90	15 97	16 03	16 09	16 15	16 22	16 28	16 34	16 41
44	3	16 26	16 33	16 39	16 46	16 52	16 59	16 65	16 71	16 78
45	3	16 63	16 69	16 76	16 82	16 89	16 95	17 02	17 09	17 15
46	3	16 99	17 05	17 12	17 19	17 26	17 32	17 39	17 46	17 52
47	3	17 35	17 42	17 49	17 55	17 62	17 69	17 76	17 83	17 90
48	3	17 71	17 78	17 85	17 92	17 99	18 06	18 13	18 20	18 27
49	4	18 07	18 14	18 21	18 29	18 36	18 43	18 50	18 57	18 64
50	4									

70	5	2620	2630	2640	2650	2660	2670	2680	2690	2700
		37.30	37.40	37.50	37.60	38.	38.10	38.20	38.30	38.40
Inches		19	19	19	19	19	19	19	19	19
		28	28	28	28	29	29	29	29	29
1		37	38	38	38	38	38	38	38	39
2		75	75	75	76	76	76	77	77	77
3	1	12	1 13	1 13	1 14	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16
4	1	50	1 50	1 51	1 51	1 52	1 53	1 53	1 54	1 54
5	1	87	1 88	1 89	1 89	1 90	1 91	1 91	1 92	1 93
6	2	25	2 25	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 31
7	2	62	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70
8	2	99	3 01	3 02	3 03	3 04	3 05	3 06	3 07	3 09
9	3	37	3 38	3 39	3 41	3 42	3 43	3 45	3 46	3 47
10	3	74	3 76	3 77	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 86
11	4	12	4 13	4 15	4 16	4 18	4 20	4 21	4 23	4 24
12	4	49	4 51	4 53	4 54	4 56	4 58	4 59	4 61	4 63
13	4	87	4 88	4 90	4 92	4 94	4 96	4 98	5 00	5 01
14	5	24	5 26	5 28	5 30	5 32	5 34	5 36	5 38	5 40
15	5	61	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72	5 74	5 76	5 79
16	5	99	6 01	6 03	6 06	6 08	6 10	6 13	6 15	6 17
17	6	36	6 39	6 41	6 44	6 46	6 48	6 51	6 53	6 56
18	6	74	6 76	6 79	6 81	6 84	6 87	6 89	6 92	6 94
19	7	11	7 14	7 17	7 19	7 22	7 25	7 27	7 30	7 33
20	7	49	7 51	7 54	7 57	7 60	7 63	7 66	7 69	7 71
21	7	86	7 89	7 92	7 95	7 98	8 01	8 04	8 07	8 10
22	8	23	8 27	8 30	8 33	8 36	8 39	8 42	8 45	8 49
23	8	61	8 64	8 67	8 71	8 74	8 77	8 81	8 84	8 87
24	8	98	9 02	9 05	9 09	9 12	9 15	9 19	9 22	9 26
25	9	36	9 39	9 43	9 46	9 50	9 54	9 57	9 61	9 64
26	9	73	9 77	9 81	9 84	9 88	9 92	9 95	9 99	10 03
27	10	11	10 14	10 18	10 22	10 26	10 30	10 34	10 38	10 41
28	10	48	10 52	10 56	10 60	10 64	10 68	10 72	10 76	10 80
29	10	85	10 90	10 94	10 98	11 02	11 06	11 10	11 14	11 19
30	11	23	11 27	11 31	11 36	11 40	11 44	11 49	11 53	11 57
31	11	60	11 65	11 69	11 74	11 78	11 82	11 87	11 91	11 96
32	11	98	12 02	12 07	12 11	12 16	12 21	12 25	12 30	12 34
33	12	35	12 40	12 45	12 49	12 54	12 59	12 63	12 68	12 73
34	12	73	12 77	12 82	12 87	12 92	12 97	13 02	13 07	13 11
35	13	10	13 15	13 20	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50
36	13	47	13 53	13 58	13 63	13 68	13 73	13 78	13 83	13 89
37	13	85	13 90	13 95	14 01	14 06	14 11	14 17	14 22	14 27
38	14	22	14 28	14 33	14 39	14 44	14 49	14 55	14 60	14 66
39	14	60	14 65	14 71	14 76	14 82	14 88	14 93	14 99	15 04
40	14	97	15 03	15 09	15 14	15 20	15 26	15 31	15 37	15 43
41	15	35	15 40	15 46	15 52	15 58	15 64	15 70	15 76	15 81
42	15	72	15 78	15 84	15 90	15 96	16 02	16 08	16 14	16 20
43	16	09	16 16	16 22	16 28	16 34	16 40	16 46	16 52	16 59
44	16	47	16 53	16 59	16 66	16 72	16 78	16 85	16 91	16 97
45	16	84	16 91	16 97	17 04	17 10	17 16	17 23	17 29	17 36
46	17	22	17 28	17 35	17 41	17 48	17 55	17 61	17 68	17 74
47	17	59	17 66	17 73	17 79	17 86	17 93	17 99	18 06	18 13
48	17	97	18 03	18 10	18 17	18 24	18 31	18 38	18 45	18 51
49	18	34	18 41	18 48	18 55	18 62	18 69	18 76	18 83	18 90
50	18	71	18 79	18 86	18 93	19 00	19 07	19 14	19 21	19 29

70	5	2710	2720	2730	2740	2750	2760	2770	2780	2790
		38.50	38.60	39.	39.10	39.20	39.30	39.40	39.50	39.60
½	..	19	19	20	20	20	20	20	20	20
¾	..	29	29	29	29	29	30	30	30	30
1	..	39	39	39	39	39	39	40	40	40
2	..	77	78	78	78	79	79	79	79	80
3	..	1 16	1 17	1 17	1 17	1 18	1 18	1 19	1 19	1 20
4	..	1 55	1 55	1 56	1 57	1 57	1 58	1 58	1 59	1 59
5	..	1 94	1 94	1 95	1 96	1 96	1 97	1 98	1 99	1 99
6	..	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36	2 37	2 37	2 38	2 39
7	1	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 76	2 77	2 78	2 79
8	1	3 10	3 11	3 12	3 13	3 14	3 15	3 17	3 18	3 19
9	1	3 48	3 50	3 51	3 52	3 54	3 55	3 56	3 57	3 59
10	1	3 87	3 89	3 90	3 91	3 93	3 94	3 96	3 97	3 99
11	1	4 26	4 27	4 29	4 31	4 32	4 34	4 35	4 37	4 38
12	1	4 65	4 66	4 68	4 70	4 71	4 73	4 75	4 77	4 78
13	1	5 03	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 14	5 16	5 18
14	1	5 42	5 44	5 46	5 48	5 50	5 52	5 54	5 56	5 58
15	1	5 81	5 83	5 85	5 87	5 89	5 91	5 94	5 96	5 98
16	1	6 19	6 22	6 24	6 26	6 29	6 31	6 33	6 35	6 38
17	1	6 58	6 61	6 63	6 65	6 68	6 70	6 73	6 75	6 78
18	1	6 97	6 99	7 02	7 05	7 07	7 10	7 12	7 15	7 17
19	1	7 36	7 38	7 41	7 44	7 46	7 49	7 52	7 55	7 57
20	1	7 74	7 77	7 80	7 83	7 86	7 89	7 91	7 94	7 97
21	2	8 13	8 16	8 19	8 22	8 25	8 28	8 31	8 34	8 37
22	2	8 52	8 55	8 58	8 61	8 64	8 67	8 71	8 74	8 77
23	2	8 90	8 94	8 97	9 00	9 04	9 07	9 10	9 13	9 17
24	2	9 29	9 33	9 36	9 39	9 43	9 46	9 50	9 53	9 57
25	2	9 68	9 71	9 75	9 79	9 82	9 86	9 89	9 93	9 96
26	2	10 07	10 10	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 33	10 36
27	2	10 45	10 49	10 53	10 57	10 61	10 65	10 68	10 72	10 76
28	2	10 84	10 88	10 92	10 96	11 00	11 04	11 08	11 12	11 16
29	2	11 23	11 27	11 31	11 35	11 39	11 43	11 48	11 52	11 56
30	2	11 61	11 66	11 70	11 74	11 79	11 83	11 87	11 91	11 96
31	2	12 00	12 05	12 09	12 13	12 18	12 22	12 27	12 31	12 36
32	2	12 39	12 43	12 48	12 53	12 57	12 62	12 66	12 71	12 75
33	2	12 78	12 82	12 87	12 92	12 96	13 01	13 06	13 11	13 15
34	2	13 16	13 21	13 26	13 31	13 36	13 41	13 45	13 50	13 55
35	3	13 55	13 60	13 65	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95
36	3	13 94	13 99	14 04	14 09	14 14	14 19	14 25	14 30	14 35
37	3	14 32	14 38	14 43	14 48	14 54	14 59	14 64	14 69	14 75
38	3	14 71	14 77	14 82	14 87	14 93	14 98	15 04	15 09	15 15
39	3	15 10	15 15	15 21	15 27	15 32	15 38	15 43	15 49	15 54
40	3	15 49	15 54	15 60	15 66	15 71	15 77	15 83	15 89	15 94
41	3	15 87	15 93	15 99	16 05	16 11	16 17	16 22	16 28	16 34
42	3	16 26	16 32	16 38	16 44	16 50	16 56	16 62	16 68	16 74
43	3	16 65	16 71	16 77	16 83	16 89	16 95	17 02	17 08	17 14
44	3	17 03	17 10	17 16	17 22	17 29	17 35	17 41	17 47	17 54
45	3	17 42	17 49	17 55	17 61	17 68	17 74	17 81	17 87	17 94
46	3	17 81	17 87	17 94	18 01	18 07	18 14	18 20	18 27	18 33
47	3	18 20	18 26	18 33	18 40	18 46	18 53	18 60	18 67	18 73
48	3	18 58	18 65	18 72	18 79	18 86	18 93	18 99	19 06	19 13
49	4	18 97	19 04	19 11	19 18	19 25	19 32	19 39	19 46	19 53
50	4	19 36	19 43	19 50	19 57	19 64	19 71	19 79	19 86	19 93

70	5	2800	2810	2820	2830	2840	2850	2860	2870	2880
		40.	40.10	40.20	40.30	40.40	40.50	40.60	41.	41.10
¼	..	20	20	20	20	20	20	20	21	21
½	..	30	30	30	30	30	31	31	31	31
1	..	40	40	40	40	41	41	41	41	41
2	..	80	80	81	81	81	81	82	82	82
3	..	1 20	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22	1 23	1 23	1 23
4	..	1 60	1 61	1 61	1 62	1 62	1 63	1 63	1 64	1 65
5	..	2 00	2 01	2 01	2 02	2 03	2 04	2 04	2 05	2 06
6	..	2 40	2 41	2 42	2 43	2 43	2 44	2 45	2 46	2 47
7	..	2 80	2 81	2 82	2 83	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88
8	1	3 20	3 21	3 22	3 23	3 25	3 26	3 27	3 28	3 29
9	1	3 60	3 61	3 63	3 64	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70
10	1	4 00	4 01	4 03	4 04	4 06	4 07	4 09	4 10	4 11
11	1	4 40	4 42	4 43	4 45	4 46	4 48	4 49	4 51	4 53
12	1	4 80	4 82	4 83	4 85	4 87	4 89	4 90	4 92	4 94
13	1	5 20	5 22	5 24	5 26	5 27	5 29	5 31	5 33	5 35
14	1	5 60	5 62	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72	5 74	5 74
15	1	6 00	6 02	6 04	6 06	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17
16	1	6 40	6 42	6 45	6 47	6 49	6 51	6 54	6 56	6 58
17	1	6 80	6 82	6 85	6 87	6 90	6 92	6 95	6 97	6 99
18	1	7 20	7 23	7 25	7 28	7 30	7 33	7 35	7 38	7 41
19	1	7 60	7 63	7 65	7 68	7 71	7 74	7 76	7 79	7 82
20	1	8 00	8 03	8 06	8 09	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23
21	2	8 40	8 43	8 46	8 49	8 52	8 55	8 58	8 61	8 64
22	2	8 80	8 83	8 86	8 89	8 93	8 96	8 99	9 02	9 05
23	2	9 20	9 23	9 27	9 30	9 33	9 36	9 40	9 43	9 46
24	2	9 60	9 63	9 67	9 70	9 74	9 77	9 81	9 84	9 87
25	2	10 00	10 04	10 07	10 11	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29
26	2	10 40	10 44	10 47	10 51	10 55	10 59	10 62	10 66	10 70
27	2	10 80	10 84	10 88	10 92	10 95	10 99	11 03	11 07	11 11
28	2	11 20	11 24	11 28	11 32	11 36	11 40	11 44	11 48	11 52
29	2	11 60	11 64	11 68	11 72	11 77	11 81	11 85	11 89	11 93
30	2	12 00	12 04	12 09	12 13	12 17	12 21	12 26	12 30	12 34
31	2	12 40	12 44	12 49	12 53	12 58	12 62	12 67	12 71	12 75
32	2	12 80	12 85	12 89	12 94	12 98	13 03	13 07	13 12	13 17
33	2	13 20	13 25	13 29	13 34	13 39	13 44	13 48	13 53	13 58
34	2	13 60	13 65	13 70	13 75	13 79	13 84	13 89	13 94	13 99
35	3	14 00	14 05	14 10	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35	14 40
36	3	14 40	14 45	14 50	14 55	14 61	14 66	14 71	14 76	14 81
37	3	14 80	14 85	14 91	14 96	15 01	15 06	15 12	15 17	15 22
38	3	15 20	15 25	15 31	15 36	15 42	15 47	15 53	15 58	15 63
39	3	15 60	15 66	15 71	15 77	15 82	15 88	15 93	15 99	16 05
40	3	16 00	16 06	16 11	16 17	16 23	16 29	16 34	16 40	16 46
41	3	16 40	16 46	16 52	16 58	16 63	16 69	16 75	16 81	16 87
42	3	16 80	16 86	16 92	16 98	17 04	17 10	17 16	17 22	17 28
43	3	17 20	17 26	17 32	17 38	17 45	17 51	17 57	17 63	17 69
44	3	17 60	17 66	17 73	17 79	17 85	17 91	17 98	18 04	18 10
45	3	18 00	18 06	18 13	18 19	18 26	18 32	18 39	18 45	18 51
46	3	18 40	18 47	18 53	18 60	18 66	18 73	18 79	18 86	18 93
47	3	18 80	18 87	18 93	19 00	19 07	19 14	19 20	19 27	19 34
48	3	19 20	19 27	19 34	19 41	19 47	19 54	19 61	19 68	19 75
49	4	19 60	19 67	19 74	19 81	19 88	19 95	20 02	20 09	20 16
50	4	20 00	20 07	20 14	20 21	20 29	20 36	20 43	20 50	20 57

Lbs.	5	1120 20.	1130 20.10	1140 20.20	1150 20.30	1160 20.40	1170 20.50	1180 21. 4	1190 21.14	1200 21.24
½	..	10	10	10	10	10	10	11	11	11
¾	..	15	15	15	15	16	16	16	16	16
1	..	20	20	20	20	21	21	21	21	21
2	..	40	40	40	41	41	41	42	42	42
3	..	60	61	61	62	62	63	63	64	64
4	..	80	81	81	82	83	84	84	85	86
5	..	1 00	1 01	1 02	1 03	1 04	1 05	1 05	1 06	1 07
6	1	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 28	1 29
7	1	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 49	1 50
8	1	1 60	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67	1 69	1 70	1 71
9	1	1 80	1 82	1 83	1 85	1 86	1 88	1 90	1 91	1 93
10	1	2 00	2 02	2 04	2 05	2 07	2 09	2 11	2 13	2 14
11	1	2 20	2 22	2 24	2 26	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36
12	1	2 40	2 42	2 44	2 46	2 49	2 51	2 53	2 55	2 57
13	1	2 60	2 62	2 65	2 67	2 69	2 72	2 74	2 76	2 79
14	1	2 80	2 83	2 85	2 88	2 90	2 93	2 95	2 98	3 00
15	1	3 00	3 03	3 05	3 08	3 11	3 13	3 16	3 19	3 21
16	1	3 20	3 23	3 26	3 29	3 31	3 34	3 37	3 40	3 43
17	2	3 40	3 43	3 46	3 49	3 52	3 55	3 58	3 61	3 64
18	2	3 60	3 63	3 66	3 70	3 73	3 76	3 79	3 83	3 86
19	2	3 80	3 83	3 87	3 90	3 94	3 97	4 00	4 04	4 07
20	2	4 00	4 03	4 07	4 11	4 14	4 18	4 21	4 25	4 29
21	2	4 20	4 24	4 28	4 31	4 35	4 39	4 43	4 46	4 50
22	2	4 40	4 44	4 48	4 52	4 56	4 60	4 64	4 68	4 71
23	2	4 60	4 64	4 68	4 72	4 76	4 81	4 85	4 89	4 93
24	2	4 80	4 84	4 89	4 93	4 97	5 01	5 06	5 10	5 14
25	2	5 00	5 04	5 09	5 13	5 18	5 22	5 27	5 31	5 36
26	2	5 20	5 24	5 29	5 34	5 39	5 43	5 48	5 53	5 57
27	2	5 40	5 45	5 50	5 54	5 59	5 64	5 69	5 74	5 79
28	3	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85	5 90	5 95	6 00
29	2	5 80	5 85	5 90	5 96	6 01	6 06	6 11	6 16	6 22
30	3	6 00	6 05	6 11	6 16	6 21	6 27	6 32	6 38	6 43
31	3	6 20	6 25	6 31	6 37	6 42	6 48	6 53	6 59	6 64
32	3	6 40	6 45	6 51	6 57	6 63	6 69	6 74	6 80	6 86
33	3	6 60	6 66	6 72	6 78	6 84	6 89	6 95	7 01	7 07
34	3	6 80	6 86	6 92	6 98	7 04	7 10	7 16	7 23	7 28
35	3	7 00	7 06	7 13	7 19	7 25	7 31	7 38	7 44	7 50
36	3	7 20	7 26	7 33	7 39	7 46	7 52	7 59	7 65	7 71
37	3	7 40	7 46	7 53	7 60	7 66	7 73	7 80	7 87	7 93
38	3	7 60	7 67	7 74	7 80	7 87	7 94	8 03	8 08	8 14
39	3	7 80	7 87	7 94	8 01	8 08	8 15	8 22	8 29	8 36
40	4	8 00	8 07	8 14	8 21	8 29	8 36	8 43	8 50	8 57
41	4	8 20	8 27	8 35	8 42	8 49	8 57	8 64	8 72	8 79
42	4	8 40	8 48	8 55	8 63	8 70	8 78	8 85	8 93	9 00
43	4	8 60	8 68	8 75	8 83	8 91	8 98	9 05	9 14	9 21
44	4	8 80	8 88	8 96	9 04	9 11	9 19	9 27	9 35	9 43
45	4	9 00	9 08	9 16	9 24	9 32	9 40	9 48	9 57	9 64
46	4	9 20	9 28	9 36	9 45	9 53	9 61	9 69	9 78	9 86
47	4	9 40	9 48	9 57	9 65	9 74	9 82	9 90	9 99	10 07
48	4	9 60	9 69	9 77	9 86	9 94	10 03	10 11	10 20	10 29
49	4	9 80	9 89	9 98	10 06	10 15	10 24	10 33	10 41	10 50
50	4	10 00	10 09	10 18	10 27	10 36	10 45	10 54	10 63	10 71
100	9	20 00	20 18	20 36	20 54	20 71	20 89	21 07	21 25	21 43

lbs	5	1210 21.34	1220 21.44	1230 21.54	1240 22. 8	1250 22.18	1260 22.28	1270 22.38	1280 22.48	1290 23. 2
½	..	11	11	11	11	11	11	11	11	12
¾	..	16	16	16	17	17	17	17	17	17
1	..	22	22	22	22	22	23	23	23	23
2	..	44	44	44	44	45	45	45	46	46
3	..	65	65	66	66	67	68	68	69	69
4	..	87	87	88	89	89	90	90	91	92
5	..	1 09	1 09	1 10	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15
6	1	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38
7	1	1 52	1 53	1 53	1 55	1 56	1 58	1 59	1 60	1 61
8	1	1 73	1 75	1 76	1 77	1 79	1 80	1 81	1 83	1 84
9	1	1 95	1 96	1 98	1 99	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07
10	1	2 17	2 18	2 20	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 30
11	1	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51	2 53
12	1	2 60	2 61	2 64	2 66	2 68	2 70	2 72	2 74	2 76
13	1	2 82	2 83	2 86	2 88	2 90	2 93	2 95	2 97	2 99
14	1	3 03	3 05	3 08	3 10	3 13	3 15	3 18	3 20	3 23
15	1	3 25	3 27	3 29	3 32	3 35	3 38	3 40	3 43	3 46
16	1	3 46	3 49	3 51	3 54	3 57	3 61	3 63	3 66	3 69
17	2	3 68	3 70	3 73	3 76	3 79	3 83	3 86	3 89	3 92
18	2	3 90	3 92	3 95	3 99	4 02	4 05	4 08	4 11	4 15
19	2	4 11	4 14	4 17	4 21	4 24	4 28	4 31	4 34	4 38
20	2	4 33	4 36	4 39	4 43	4 46	4 50	4 53	4 57	4 61
21	2	4 54	4 58	4 61	4 65	4 69	4 73	4 76	4 80	4 84
22	2	4 76	4 79	4 83	4 87	4 91	4 95	4 99	5 03	5 07
23	2	4 98	5 01	5 05	5 09	5 14	5 18	5 22	5 26	5 30
24	2	5 19	5 23	5 27	5 31	5 36	5 40	5 44	5 49	5 53
25	2	5 41	5 45	5 49	5 54	5 58	5 63	5 67	5 71	5 76
26	2	5 62	5 66	5 71	5 76	5 80	5 85	5 90	5 94	5 99
27	2	5 84	5 88	5 93	5 98	6 03	6 08	6 12	6 17	6 22
28	3	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30	6 35	6 40	6 45
29	2	6 27	6 32	6 37	6 42	6 47	6 53	6 58	6 63	6 68
30	3	6 49	6 54	6 59	6 64	6 70	6 75	6 80	6 86	6 91
31	3	6 70	6 75	6 81	6 86	6 92	6 98	7 03	7 09	7 14
32	3	6 91	6 97	7 03	7 09	7 14	7 20	7 26	7 31	7 37
33	3	7 13	7 19	7 25	7 31	7 37	7 43	7 48	7 54	7 60
34	3	7 35	7 41	7 47	7 53	7 59	7 65	7 71	7 77	7 83
35	3	7 56	7 63	7 69	7 75	7 81	7 88	7 94	8 00	8 06
36	3	7 78	7 84	7 91	7 97	8 04	8 10	8 16	8 23	8 29
37	3	7 99	8 06	8 13	8 19	8 26	8 33	8 39	8 46	8 52
38	3	8 21	8 28	8 35	8 41	8 48	8 55	8 61	8 69	8 75
39	3	8 43	8 50	8 57	8 64	8 71	8 78	8 84	8 91	8 98
40	4	8 64	8 71	8 79	8 86	8 93	9 00	9 07	9 14	9 21
41	4	8 86	8 93	9 01	9 08	9 15	9 23	9 30	9 37	9 44
42	4	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45	9 53	9 60	9 68
43	4	9 29	9 37	9 44	9 52	9 60	9 68	9 75	9 83	9 91
44	4	9 51	9 59	9 66	9 74	9 82	9 90	9 98	10 06	10 14
45	4	9 72	9 80	9 88	9 96	10 04	10 13	10 21	10 29	10 37
46	4	9 94	10 02	10 10	10 19	10 27	10 35	10 43	10 51	10 60
47	4	10 16	10 24	10 32	10 41	10 49	10 58	10 66	10 74	10 83
48	4	10 37	10 46	10 54	10 63	10 71	10 80	10 89	10 97	11 06
49	4	10 59	10 68	10 76	10 85	10 94	11 03	11 11	11 20	11 29
50	4	10 80	10 89	10 98	11 07	11 16	11 25	11 34	11 43	11 52
100	9	21 61	21 79	21 96	22 14	22 32	22 50	22 68	22 86	23 04

Bu.	lb.	1300 23.12	1310 23.22	1320 23.32	1330 23.42	1349 23.52	1350 24. 6	1360 24.16	1370 24.26	1380 24.36
¼	..	12	12	12	12	12	12	12	12	12
½	..	17	18	18	18	18	18	18	18	19
1	..	23	23	24	24	24	24	24	24	24
2	..	46	47	47	48	48	48	49	49	49
3	..	70	70	71	71	72	72	73	73	74
4	..	93	94	94	95	96	96	97	98	99
5	..	1 16	1 17	1 18	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23
6	1	1 39	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48
7	1	1 62	1 64	1 65	1 66	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73
8	1	1 86	1 87	1 89	1 90	1 91	1 93	1 94	1 96	1 97
9	1	2 09	2 11	2 12	2 14	2 15	2 17	2 19	2 20	2 22
10	1	2 32	2 34	2 36	2 38	2 39	2 41	2 43	2 45	2 46
11	1	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63	2 65	2 67	2 69	2 71
12	1	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89	2 91	2 94	2 96
13	1	3 02	3 04	3 06	3 09	3 11	3 13	3 16	3 18	3 20
14	1	3 25	3 28	3 30	3 33	3 35	3 38	3 40	3 43	3 45
15	1	3 48	3 51	3 54	3 56	3 59	3 62	3 64	3 67	3 70
16	1	3 71	3 74	3 77	3 80	3 83	3 86	3 89	3 91	3 94
17	2	3 95	3 98	4 01	4 04	4 07	4 10	4 13	4 16	4 19
18	2	4 18	4 21	4 24	4 28	4 31	4 34	4 37	4 40	4 44
19	2	4 41	4 44	4 48	4 51	4 55	4 58	4 61	4 65	4 68
20	2	4 64	4 68	4 71	4 75	4 79	4 82	4 86	4 89	4 93
21	2	4 88	4 91	4 95	4 99	5 03	5 06	5 10	5 14	5 18
22	2	5 11	5 15	5 19	5 23	5 26	5 30	5 34	5 38	5 42
23	2	5 34	5 38	5 42	5 46	5 50	5 54	5 59	5 63	5 67
24	2	5 57	5 61	5 66	5 70	5 74	5 79	5 83	5 87	5 91
25	2	5 80	5 85	5 89	5 94	5 98	6 03	6 07	6 12	6 16
26	2	6 04	6 08	6 13	6 18	6 22	6 27	6 31	6 36	6 41
27	2	6 27	6 32	6 36	6 41	6 46	6 51	6 55	6 61	6 65
28	3	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75	6 80	6 85	6 90
29	3	6 73	6 78	6 84	6 89	6 94	6 99	7 04	7 09	7 15
30	3	6 96	7 02	7 07	7 13	7 18	7 23	7 29	7 34	7 39
31	3	7 20	7 25	7 31	7 36	7 42	7 47	7 53	7 58	7 64
32	3	7 43	7 49	7 54	7 60	7 66	7 71	7 77	7 83	7 89
33	3	7 66	7 72	7 78	7 84	7 90	7 96	8 01	8 07	8 13
34	3	7 89	7 95	8 01	8 08	8 14	8 20	8 26	8 32	8 38
35	3	8 13	8 19	8 25	8 31	8 38	8 44	8 50	8 56	8 63
36	3	8 36	8 42	8 49	8 55	8 61	8 68	8 74	8 81	8 87
37	3	8 59	8 66	8 72	8 79	8 85	8 92	8 99	9 05	9 12
38	3	8 82	8 89	8 96	9 03	9 09	9 16	9 23	9 30	9 36
39	3	9 05	9 12	9 19	9 26	9 33	9 40	9 47	9 54	9 61
40	4	9 29	9 36	9 43	9 50	9 57	9 64	9 71	9 79	9 86
41	4	9 52	9 59	9 66	9 74	9 81	9 88	9 96	10 03	10 10
42	4	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13	10 20	10 28	10 35
43	4	9 98	10 06	10 14	10 21	10 29	10 37	10 44	10 52	10 60
44	4	10 21	10 29	10 37	10 45	10 53	10 61	10 69	10 76	10 84
45	4	10 45	10 53	10 61	10 69	10 77	10 85	10 93	11 01	11 09
46	4	10 68	10 76	10 84	10 93	11 01	11 09	11 17	11 25	11 34
47	4	10 91	11 00	11 08	11 16	11 25	11 33	11 41	11 50	11 58
48	4	11 14	11 23	11 31	11 40	11 49	11 57	11 66	11 74	11 83
49	4	11 38	11 46	11 55	11 64	11 73	11 81	11 90	11 99	12 08
50	4	11 61	11 70	11 79	11 88	11 96	12 06	12 14	12 23	12 32
100	9	23 21	23 39	23 57	23 75	23 93	24 11	24 29	24 46	24 64

56	5	1390 24.46	1400 25.	1410 25.10	1420 25.20	1430 25.30	1440 25.40	1450 25.50	1460 26. 4	1470 26.14
½	..	12	13	13	13	13	13	13	13	13
¾	..	19	19	19	19	19	19	19	20	20
1	..	25	25	25	25	26	26	26	26	26
2	..	50	50	50	51	51	51	52	52	53
3	..	74	75	76	76	77	77	78	78	79
4	..	99	1 00	1 01	1 01	1 02	1 03	1 04	1 04	1 05
5	..	1 24	1 25	1 26	1 27	1 28	1 29	1 30	1 30	1 31
6	1	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
7	1	1 74	1 75	1 76	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 84
8	1	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 06	2 07	2 09	2 10
9	1	2 23	2 25	2 27	2 28	2 30	2 31	2 33	2 35	2 36
10	1	2 48	2 50	2 52	2 54	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63
11	1	2 73	2 75	2 77	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87	2 89
12	1	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 09	3 11	3 13	3 15
13	1	3 23	3 25	3 27	3 30	3 32	3 34	3 37	3 39	3 41
14	1	3 48	3 50	3 53	3 55	3 58	3 60	3 63	3 65	3 68
15	1	3 72	3 75	3 78	3 80	3 83	3 86	3 88	3 91	3 94
16	1	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 11	4 14	4 17	4 20
17	2	4 22	4 25	4 28	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46
18	2	4 47	4 50	4 53	4 56	4 60	4 63	4 66	4 69	4 73
19	2	4 72	4 75	4 78	4 82	4 85	4 89	4 92	4 95	4 99
20	2	4 96	5 00	5 03	5 07	5 11	5 14	5 18	5 21	5 25
21	2	5 21	5 25	5 29	5 33	5 36	5 40	5 44	5 48	5 51
22	2	5 46	5 50	5 54	5 58	5 62	5 66	5 70	5 74	5 78
23	2	5 71	5 75	5 79	5 83	5 87	5 91	5 96	6 00	6 04
24	2	5 96	6 00	6 04	6 09	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30
25	2	6 21	6 25	6 29	6 34	6 38	6 43	6 47	6 52	6 56
26	2	6 46	6 50	6 54	6 59	6 64	6 69	6 73	6 78	6 83
27	2	6 70	6 75	6 80	6 85	6 89	6 94	6 99	7 04	7 09
28	3	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20	7 25	7 30	7 35
29	3	7 20	7 25	7 30	7 35	7 41	7 46	7 51	7 56	7 61
30	3	7 45	7 50	7 55	7 61	7 66	7 71	7 77	7 82	7 88
31	3	7 69	7 75	7 80	7 86	7 92	7 97	8 03	8 08	8 14
32	3	7 94	8 00	8 05	8 11	8 17	8 23	8 29	8 34	8 40
33	3	8 19	8 25	8 31	8 37	8 43	8 49	8 54	8 60	8 66
34	3	8 44	8 50	8 56	8 62	8 68	8 74	8 80	8 86	8 93
35	3	8 69	8 75	8 81	8 88	8 94	9 00	9 06	9 13	9 19
36	3	8 94	9 00	9 06	9 13	9 19	9 26	9 32	9 39	9 45
37	3	9 18	9 25	9 31	9 38	9 45	9 51	9 58	9 65	9 71
38	3	9 43	9 50	9 57	9 64	9 70	9 77	9 84	9 91	9 98
39	3	9 68	9 75	9 82	9 89	9 96	10 03	10 10	10 17	10 24
40	4	9 93	10 00	10 07	10 14	10 21	10 29	10 36	10 43	10 50
41	4	10 18	10 25	10 32	10 40	10 47	10 54	10 62	10 69	10 76
42	4	10 43	10 50	10 58	10 65	10 73	10 80	10 88	10 95	11 03
43	4	10 67	10 75	10 83	10 90	10 98	11 06	11 13	11 21	11 29
44	4	10 92	11 00	11 08	11 16	11 24	11 31	11 39	11 47	11 55
45	4	11 17	11 25	11 33	11 41	11 49	11 57	11 65	11 73	11 81
46	4	11 42	11 50	11 58	11 66	11 75	11 83	11 91	11 99	12 08
47	4	11 67	11 75	11 83	11 92	12 00	12 09	12 17	12 25	12 34
48	4	11 91	12 00	12 09	12 17	12 26	12 34	12 43	12 51	12 60
49	4	12 16	12 25	12 34	12 43	12 51	12 60	12 69	12 78	12 86
50	4	12 41	12 50	12 59	12 68	12 77	12 86	12 95	13 04	13 13
100	9	24 82	25 00	25 18	25 36	25 54	25 71	25 89	26 07	26 25

LBS	BU	1480 26.24	1490 26.34	1500 26.44	1510 26.54	1520 27. 8	1530 27.18	1540 27.28	1550 27.38	1560 27.48
½	..	13	13	13	13	14	14	14	14	14
¾	..	20	20	20	20	20	21	21	21	21
1	..	26	27	27	27	27	27	28	28	28
2	..	53	53	54	54	54	55	55	55	56
3	..	79	80	80	81	81	82	83	83	84
4	..	1 06	1 06	1 07	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11
5	..	1 32	1 33	1 34	1 35	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39
6	1	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67
7	1	1 85	1 86	1 88	1 89	1 90	1 91	1 93	1 94	1 95
8	1	2 11	2 13	2 15	2 16	2 17	2 19	2 20	2 21	2 23
9	1	2 38	2 39	2 41	2 43	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51
10	1	2 64	2 66	2 68	2 70	2 71	2 73	2 75	2 77	2 79
11	1	2 91	2 93	2 95	2 96	2 99	3 01	3 03	3 04	3 06
12	1	3 17	3 19	3 21	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34
13	1	3 44	3 46	3 48	3 51	3 53	3 55	3 58	3 60	3 62
14	1	3 70	3 73	3 75	3 78	3 80	3 83	3 85	3 88	3 90
15	1	3 96	3 99	4 02	4 04	4 07	4 10	4 13	4 15	4 18
16	1	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37	4 40	4 43	4 46
17	2	4 49	4 52	4 55	4 58	4 61	4 64	4 68	4 71	4 74
18	2	4 76	4 79	4 82	4 85	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01
19	2	5 02	5 06	5 09	5 12	5 16	5 19	5 23	5 26	5 29
20	2	5 29	5 32	5 36	5 39	5 43	5 46	5 50	5 53	5 57
21	2	5 55	5 59	5 63	5 66	5 70	5 74	5 78	5 81	5 85
22	2	5 81	5 85	5 89	5 93	5 97	6 01	6 05	6 09	6 13
23	2	6 08	6 12	6 16	6 20	6 24	6 29	6 33	6 37	6 41
24	2	6 34	6 39	6 43	6 47	6 51	6 56	6 60	6 64	6 69
25	2	6 61	6 65	6 70	6 74	6 79	6 83	6 88	6 92	6 96
26	2	6 87	6 92	6 96	7 01	7 06	7 10	7 15	7 20	7 24
27	2	7 14	7 18	7 23	7 28	7 33	7 38	7 43	7 47	7 52
28	3	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65	7 70	7 75	7 80
29	3	7 66	7 72	7 77	7 82	7 87	7 92	7 98	8 03	8 08
30	3	7 93	7 98	8 04	8 09	8 14	8 20	8 25	8 30	8 36
31	3	8 19	8 25	8 30	8 36	8 41	8 47	8 53	8 58	8 64
32	3	8 46	8 51	8 57	8 63	8 69	8 74	8 80	8 86	8 91
33	3	8 72	8 78	8 84	8 90	8 96	9 02	9 08	9 13	9 19
34	3	8 99	9 05	9 11	9 17	9 23	9 29	9 35	9 41	9 47
35	3	9 25	9 31	9 38	9 44	9 50	9 56	9 63	9 69	9 75
36	3	9 51	9 58	9 64	9 71	9 77	9 84	9 90	9 96	10 03
37	3	9 78	9 84	9 91	9 98	10 04	10 11	10 18	10 24	10 31
38	3	10 04	10 11	10 18	10 25	10 31	10 38	10 45	10 51	10 59
39	3	10 31	10 38	10 45	10 52	10 59	10 66	10 73	10 79	10 86
40	4	10 57	10 64	10 71	10 79	10 86	10 93	11 00	11 07	11 14
41	4	10 84	10 91	10 98	11 06	11 13	11 20	11 28	11 35	11 42
42	4	11 10	11 18	11 25	11 33	11 40	11 48	11 55	11 63	11 70
43	4	11 36	11 44	11 52	11 59	11 67	11 75	11 83	11 90	11 98
44	4	11 63	11 71	11 79	11 86	11 94	12 02	12 10	12 18	12 26
45	4	11 89	11 97	12 05	12 13	12 21	12 29	12 38	12 46	12 54
46	4	12 16	12 24	12 32	12 40	12 49	12 57	12 65	12 73	12 81
47	4	12 42	12 51	12 59	12 67	12 76	12 84	12 93	13 01	13 09
48	4	12 69	12 77	12 86	12 94	13 03	13 11	13 20	13 29	13 37
49	4	12 95	13 04	13 13	13 21	13 31	13 39	13 48	13 56	13 65
50	4	13 21	13 30	13 39	13 48	13 57	13 66	13 75	13 84	13 93
100	9	26 43	26 61	26 79	26 96	27 14	27 32	27 50	27 68	27 86

Lbs	5	1570 28. 2	1580 28.12	1590 28.22	1600 28 32	1610 28.42	1620 28.52	1630 29. 6	1640 29.16	1650 29.26
½	..	14	14	14	14	14	14	15	15	15
¾	..	21	21	21	21	22	22	22	22	22
1	..	28	28	28	29	29	29	29	29	29
2	..	56	56	57	57	58	58	58	59	58
3	..	84	85	85	86	86	87	87	88	88
4	..	1 12	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18
5	..	1 40	1 41	1 42	1 43	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47
6	1	1 68	1 69	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77
7	1	1 96	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 05	2 06
8	1	2 24	2 26	2 27	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36
9	1	2 52	2 54	2 56	2 57	2 59	2 60	2 62	2 64	2 65
10	1	2 80	2 82	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 93	2 95
11	1	3 08	3 10	3 12	3 14	3 16	3 18	3 20	3 22	3 24
12	1	3 36	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47	3 49	3 51	3 54
13	1	3 64	3 67	3 69	3 71	3 74	3 76	3 78	3 81	3 83
14	1	3 93	3 95	3 98	4 00	4 03	4 05	4 08	4 10	4 13
15	1	4 21	4 23	4 26	4 29	4 31	4 34	4 37	4 39	4 42
16	1	4 49	4 51	4 54	4 57	4 60	4 63	4 66	4 69	4 71
17	2	4 77	4 79	4 83	4 86	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01
18	2	5 05	5 08	5 11	5 14	5 18	5 21	5 24	5 27	5 30
19	2	5 33	5 36	5 39	5 43	5 46	5 50	5 53	5 56	5 60
20	2	5 61	5 64	5 68	5 71	5 75	5 79	5 82	5 86	5 89
21	2	5 89	5 92	5 96	6 00	6 04	6 08	6 11	6 15	6 19
22	2	6 17	6 21	6 25	6 29	6 33	6 36	6 40	6 44	6 48
23	2	6 45	6 49	6 53	6 57	6 61	6 65	6 69	6 73	6 78
24	2	6 73	6 77	6 81	6 86	6 90	6 94	6 99	7 03	7 07
25	2	7 01	7 05	7 10	7 14	7 19	7 23	7 28	7 32	7 37
26	2	7 29	7 34	7 38	7 43	7 48	7 52	7 57	7 61	7 66
27	2	7 57	7 62	7 67	7 71	7 76	7 81	7 86	7 90	7 95
28	3	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10	8 15	8 20	8 25
29	3	8 13	8 18	8 23	8 29	8 34	8 39	8 44	8 49	8 54
30	3	8 41	8 46	8 52	8 57	8 63	8 68	8 73	8 79	8 84
31	3	8 69	8 75	8 80	8 86	8 91	8 97	9 02	9 08	9 13
32	3	8 97	9 03	9 09	9 14	9 20	9 26	9 31	9 37	9 43
33	3	9 25	9 31	9 37	9 43	9 49	9 55	9 61	9 66	9 72
34	3	9 53	9 59	9 65	9 71	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02
35	3	9 81	9 88	9 94	10 00	10 06	10 13	10 19	10 25	10 31
36	3	10 09	10 16	10 22	10 29	10 35	10 41	10 48	10 54	10 61
37	3	10 37	10 44	10 51	10 57	10 64	10 70	10 77	10 84	10 90
38	3	10 65	10 72	10 79	10 86	10 93	10 99	11 06	11 13	11 20
39	3	10 93	11 00	11 07	11 14	11 21	11 28	11 35	11 42	11 50
40	4	11 21	11 29	11 36	11 43	11 50	11 57	11 64	11 71	11 79
41	4	11 49	11 57	11 57	11 71	11 79	11 86	11 93	12 01	12 08
42	4	11 78	11 85	11 93	12 00	12 07	12 15	12 23	12 30	12 38
43	4	12 06	12 13	12 21	12 29	12 36	12 44	12 52	12 59	12 67
44	4	12 34	12 41	12 49	12 57	12 65	12 73	12 81	12 89	12 96
45	4	12 62	12 70	12 78	12 86	12 94	13 02	13 10	13 18	13 26
46	4	12 90	12 98	13 06	13 14	13 23	13 31	13 39	13 47	13 55
47	4	13 18	13 26	13 35	13 43	13 51	13 60	13 68	13 76	13 85
48	4	13 46	13 54	13 63	13 71	13 80	13 89	13 97	14 06	14 14
49	4	13 74	13 83	13 91	14 00	14 09	14 17	14 26	14 35	14 44
50	4	14 02	14 11	14 20	14 29	14 38	14 46	14 56	14 64	14 73
100	9	28 04	28 21	28 39	28 57	28 75	28 93	29 11	29 29	29 46

Bu.	Lbs.	1660	1670	1680	1690	1700	1710	1720	1730	1740
	5	29.36	29.46	30.	30.10	30.20	30.30	30.40	30.50	31. 4
		15	15	15	15	15	15	15	15	16
		22	22	23	23	23	23	23	23	23
		30	30	30	30	30	31	31	31	31
		59	60	60	60	61	61	61	62	62
		89	89	90	91	91	92	92	93	93
	1	19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 24	1 24
	1	48	1 49	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 55	1 55
	1	78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86
	1	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17
	1	2 37	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44	2 46	2 47	2 49
	1	2 67	2 68	2 70	2 72	2 73	2 75	2 76	2 78	2 80
10	1	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04	3 05	3 07	3 09	3 11
11	1	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 40	3 42
12	1	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 69	3 70	3 73
13	1	3 85	3 88	3 90	3 92	3 95	3 97	3 99	4 02	4 04
14	1	4 15	4 18	4 20	4 23	4 25	4 28	4 30	4 33	4 35
15	1	4 45	4 47	4 50	4 53	4 55	4 58	4 61	4 63	4 66
16	1	4 74	4 77	4 80	4 83	4 86	4 89	4 91	4 94	4 97
17	2	5 04	5 07	5 10	5 13	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28
18		5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 50	5 53	5 56	5 59
19	2	5 63	5 67	5 70	5 73	5 77	5 80	5 84	5 87	5 90
20	2	5 93	5 96	6 00	6 03	6 07	6 11	6 14	6 18	6 21
21	2	6 23	6 26	6 30	6 34	6 38	6 41	6 45	6 49	6 53
22	2	6 52	6 56	6 60	6 64	6 68	6 72	6 76	6 80	6 84
23	2	6 82	6 86	6 90	6 94	6 98	7 02	7 06	7 11	7 15
24	2	7 11	7 16	7 20	7 24	7 29	7 33	7 37	7 41	7 46
25	2	7 41	7 46	7 50	7 54	7 59	7 63	7 68	7 72	7 77
26	2	7 71	7 75	7 80	7 84	7 89	7 94	7 99	8 03	8 08
27	2	8 00	8 05	8 10	8 15	8 20	8 24	8 29	8 34	8 39
28	3	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55	8 60	8 65	8 70
29	3	8 60	8 64	8 70	8 75	8 80	8 86	8 91	8 96	9 01
30	3	8 89	8 95	9 00	9 05	9 11	9 16	9 21	9 27	9 32
31	3	9 19	9 24	9 30	9 35	9 41	9 47	9 52	9 58	9 63
32	3	9 49	9 54	9 60	9 65	9 71	9 77	9 83	9 89	9 94
33	3	9 78	9 84	9 90	9 96	10 02	10 08	10 14	10 19	10 25
34	3	10 08	10 14	10 20	10 26	10 32	10 38	10 44	10 50	10 56
35	3	10 38	10 44	10 50	10 56	10 63	10 69	10 75	10 81	10 88
36	3	10 67	10 74	10 80	10 86	10 93	10 99	11 06	11 12	11 19
37	3	10 97	11 03	11 10	11 16	11 23	11 30	11 36	11 43	11 50
38	3	11 26	11 33	11 40	11 47	11 54	11 60	11 67	11 74	11 81
39	3	11 56	11 63	11 70	11 77	11 84	11 91	11 98	12 05	12 12
40	4	11 86	11 93	12 00	12 07	12 14	12 21	12 29	12 36	12 43
41	4	12 15	12 23	12 30	12 37	12 45	12 52	12 59	12 67	12 74
42	4	12 45	12 53	12 60	12 68	12 75	12 83	12 90	12 98	13 05
43	4	12 75	12 82	12 90	12 98	13 05	13 13	13 21	13 28	13 36
44	4	13 04	13 12	13 20	13 28	13 36	13 44	13 51	13 59	13 67
45	4	13 34	13 42	13 50	13 58	13 66	13 74	13 82	13 90	13 98
46	4	13 64	13 72	13 80	13 88	13 96	14 05	14 13	14 21	14 29
47	4	13 93	14 02	14 10	14 18	14 27	14 35	14 44	14 52	14 60
48	4	14 23	14 31	14 40	14 49	14 57	14 66	14 74	14 83	14 91
49	4	14 53	14 61	14 70	14 79	14 88	14 96	15 05	15 14	15 23
50	4	14 82	14 91	15 00	15 09	15 18	15 27	15 36	15 45	15 54
100	9	29 64	29 82	30 00	30 36	30 18	30 54	30 71	30 89	31 07

BUS.	LBS.	1750 31.14	1760 31.24	1770 31.34	1780 31.44	1790 31.54	1800 32. 8	1810 32.18	1820 32.28	1830 32.38
¼	..	16	16	16	16	16	16	16	16	16
½	..	23	24	24	24	24	24	24	24	25
1	..	31	31	32	32	32	32	32	33	33
2	..	63	63	63	64	64	64	65	65	65
3	..	94	94	95	95	96	96	97	98	98
4	..	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 29	1 29	1 30	1 30
5	..	1 56	1 57	1 58	1 59	1 60	1 61	1 62	1 63	1 63
6	1	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96
7	1	2 19	2 20	2 21	2 23	2 24	2 25	2 26	2 28	2 29
8	1	2 50	2 51	2 53	2 55	2 56	2 57	2 59	2 60	2 61
9	1	2 81	2 83	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 93	2 94
10	1	3 13	3 14	3 16	3 18	3 20	3 21	3 23	3 25	3 27
11	1	3 44	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 56	3 58	3 59
12	1	3 75	3 77	3 79	3 81	3 84	3 86	3 88	3 90	3 92
13	1	4 06	4 09	4 11	4 13	4 16	4 18	4 20	4 23	4 25
14	1	4 38	4 40	4 43	4 45	4 48	4 50	4 53	4 55	4 58
15	1	4 69	4 71	4 74	4 77	4 79	4 82	4 85	4 88	4 90
16	1	5 00	5 03	5 06	5 09	5 11	5 14	5 17	5 20	5 23
17	2	5 31	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 49	5 53	5 56
18	2	5 63	5 66	5 69	5 72	5 75	5 79	5 82	5 85	5 88
19	2	5 94	5 97	6 01	6 04	6 07	6 11	6 14	6 18	6 21
20	2	6 25	6 29	6 32	6 36	6 39	6 43	6 46	6 50	6 53
21	2	6 56	6 60	6 64	6 68	6 71	6 75	6 79	6 83	6 86
22	2	6 88	6 91	6 95	6 99	7 03	7 07	7 11	7 15	7 19
23	2	7 19	7 23	7 27	7 31	7 35	7 39	7 44	7 48	7 52
24	2	7 50	7 54	7 59	7 63	7 67	7 71	7 76	7 80	7 84
25	2	7 81	7 86	7 90	7 95	7 99	8 04	8 08	8 13	8 17
26	2	8 13	8 17	8 22	8 26	8 31	8 36	8 40	8 45	8 50
27	2	8 44	8 49	8 54	8 58	8 63	8 68	8 73	8 78	8 82
28	3	8 75	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00	9 05	9 10	9 15
29	3	9 06	9 11	9 16	9 22	9 27	9 32	9 37	9 43	9 48
30	3	9 38	9 43	9 48	9 54	9 59	9 64	9 70	9 75	9 80
31	3	9 69	9 74	9 80	9 85	9 91	9 96	10 02	10 08	10 13
32	3	10 00	10 06	10 11	10 17	10 23	10 29	10 34	10 40	10 46
33	3	10 31	10 37	10 43	10 49	10 55	10 61	10 67	10 73	10 78
34	3	10 63	10 69	10 75	10 81	10 87	10 93	10 99	11 05	11 11
35	3	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25	11 31	11 38	11 44
36	3	11 25	11 31	11 38	11 44	11 51	11 57	11 64	11 70	11 76
37	3	11 56	11 63	11 69	11 76	11 83	11 89	11 96	12 03	12 09
38	3	11 88	11 94	12 01	12 08	12 15	12 21	12 28	12 35	12 41
39	3	12 19	12 26	12 33	12 40	12 47	12 54	12 61	12 68	12 74
40	4	12 50	12 57	12 64	12 71	12 79	12 86	12 93	13 00	13 07
41	4	12 81	12 89	12 96	13 03	13 11	13 18	13 25	13 33	13 40
42	4	13 13	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50	13 58	13 65	13 73
43	4	13 44	13 51	13 59	13 67	13 74	13 82	13 90	13 98	14 05
44	4	13 75	13 83	13 91	13 99	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38
45	4	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38	14 46	14 54	14 63	14 71
46	4	14 38	14 46	14 54	14 62	14 70	14 79	14 87	14 95	15 03
47	4	14 69	14 77	14 86	14 94	15 02	15 11	15 19	15 28	15 36
48	4	15 00	15 09	15 17	15 26	15 34	15 43	15 51	15 60	15 69
49	4	15 31	15 40	15 49	15 58	15 66	15 75	15 84	15 93	16 01
50	4	15 63	15 71	15 80	16 89	15 98	16 07	16 16	16 25	16 34
100	9	31 25	31 43	31 61	31 79	31 96	32 14	32 32	32 50	32 68

16	5	1840 32.48	1850 33.2	1860 33.12	1870 33.22	1880 33.32	1890 33.42	1900 33.52	1910 34.6	1920 34.16
½	..	16	17	17	17	17	17	17	17	17
¼	..	25	25	25	25	25	52	52	26	26
1	..	33	33	33	33	34	34	34	34	34
2	..	66	66	66	67	67	68	68	68	69
3	..	99	99	1 00	1 00	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03
4	..	1 31	1 32	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
5	..	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69	1 70	1 71	1 71
6	1	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03	2 04	2 05	2 06
7	1	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35	2 36	2 38	2 39	2 40
8	1	2 63	2 64	2 66	2 67	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74
9	1	2 96	2 97	2 99	3 01	3 02	3 04	3 05	3 07	3 09
10	1	3 29	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38	3 39	3 41	3 43
11	1	3 61	3 63	3 65	3 67	3 69	3 71	3 73	3 75	3 77
12	1	3 94	3 96	3 99	4 01	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11
13	1	4 27	4 29	4 32	4 34	4 36	4 39	4 41	4 43	4 44
14	1	4 60	4 63	4 65	4 68	4 70	4 73	4 75	4 78	4 80
15	1	4 93	4 96	4 98	5 01	5 04	5 06	5 09	5 12	5 14
16	1	5 26	5 29	5 31	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 49
17	2	5 59	5 62	5 65	5 68	5 71	5 74	5 77	5 80	5 83
18	2	5 91	5 95	5 98	6 01	6 04	6 08	6 11	6 14	6 17
19	2	6 24	6 28	6 31	6 34	6 38	6 41	6 45	6 48	6 51
20	2	6 57	6 61	6 64	6 68	6 71	6 75	6 79	6 82	6 86
21	2	6 90	6 94	6 98	7 01	7 05	7 09	7 13	7 16	7 20
22	2	7 23	7 27	7 31	7 35	7 39	7 43	7 47	7 50	7 54
23	2	7 56	7 60	7 64	7 68	7 72	7 76	7 80	7 84	7 89
24	2	7 89	7 93	7 97	8 01	8 06	8 10	8 14	8 19	8 23
25	2	8 21	8 26	8 30	8 35	8 39	8 44	8 48	8 53	8 57
26	2	8 54	8 59	8 64	8 68	8 73	8 78	8 82	8 87	8 91
27	2	8 87	8 92	8 97	9 02	9 06	9 11	9 16	9 21	9 26
28	3	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55	9 60
29	3	9 53	9 58	9 63	9 68	9 74	9 79	9 84	9 89	9 94
30	3	9 86	9 91	9 96	10 02	10 07	10 13	10 18	10 23	10 29
31	3	10 19	10 24	10 30	10 35	10 41	10 46	10 52	10 57	10 63
32	3	10 51	10 57	10 63	10 69	10 74	10 80	10 86	10 91	10 97
33	3	10 84	10 90	10 96	11 02	11 08	11 14	11 20	11 26	11 31
34	3	11 17	11 23	11 29	11 35	11 41	11 48	11 54	11 60	11 66
35	3	11 50	11 56	11 63	11 69	11 75	11 81	11 88	11 94	12 00
36	3	11 83	11 89	11 96	12 02	12 09	12 15	12 21	12 28	12 34
37	3	12 16	12 22	12 29	12 36	12 42	12 49	12 55	12 62	12 69
38	3	12 49	12 55	12 62	12 69	12 76	12 83	12 89	12 96	13 03
39	3	12 81	12 88	12 95	13 02	13 09	13 16	13 23	13 30	13 37
40	4	13 14	13 21	13 29	13 36	13 43	13 50	13 57	13 64	13 71
41	4	13 47	13 54	13 62	13 69	13 76	13 84	13 91	13 98	14 06
42	4	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18	14 25	14 33	14 40
43	4	14 13	14 21	14 28	14 36	14 44	14 51	14 59	14 67	14 74
44	4	14 46	14 54	14 61	14 69	14 77	14 85	14 93	15 01	15 09
45	4	14 79	14 87	14 95	15 03	15 11	15 19	15 27	15 35	15 43
46	4	15 11	15 20	15 28	15 36	15 44	15 53	15 61	15 69	15 77
47	4	15 44	15 53	15 61	15 70	15 78	15 86	15 95	16 03	16 11
48	4	15 77	15 86	15 94	16 03	16 11	16 20	16 29	16 37	16 46
49	4	16 10	16 19	16 28	16 36	16 45	16 54	16 63	16 71	16 80
50	4	16 43	16 52	16 61	16 70	26 79	16 88	16 96	17 05	17 14
100	9	32 86	33 04	33 21	33 39	33 57	33 75	33 93	34 11	34 29

lbs	5	1930 34.26	1940 34.36	1950 34.46	1960 35.	1970 35.10	1980 35.20	1990 35.30	2000 35.40	2010 35.50
½	..	17	17	17	18	18	18	18	18	18
¾	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
1	..	34	35	35	35	35	35	36	36	36
2	..	69	69	70	70	70	71	71	71	72
3	..	1 03	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07	1 07	1 08
4	..	1 38	1 39	1 39	1 40	1 41	1 41	1 42	1 43	1 44
5	..	1 72	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77	1 78	1 79	1 80
6	1	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 15
7	1	2 41	2 43	2 44	2 45	2 46	2 48	2 49	2 50	2 51
8	1	2 76	2 77	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 86	2 87
9	1	3 10	3 12	3 13	3 15	3 17	3 18	3 20	3 21	3 23
10	1	3 45	3 46	3 48	3 50	3 52	3 54	3 55	3 57	3 59
11	1	3 79	3 81	3 83	3 85	3 87	3 89	3 91	3 93	3 95
12	1	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 29	4 31
13	1	4 48	4 50	4 53	4 55	4 57	4 60	4 62	4 64	4 66
14	1	4 83	4 85	4 88	4 90	4 93	4 95	4 98	5 00	5 03
15	1	5 17	5 20	5 22	5 25	5 28	5 30	5 33	5 36	5 38
16	1	5 51	5 54	5 57	5 60	5 63	5 66	5 69	5 71	5 74
17	2	5 86	5 89	5 92	5 95	5 98	6 01	6 04	6 07	6 10
18	2	6 20	6 24	6 27	6 30	6 33	6 36	6 40	6 43	6 46
19	2	6 55	6 58	6 62	6 65	6 68	6 72	6 75	6 79	6 82
20	2	6 89	6 93	6 96	7 00	7 03	7 07	7 11	7 14	7 18
21	2	7 24	7 28	7 31	7 35	7 39	7 43	7 46	7 50	7 54
22	2	7 58	7 62	7 66	7 70	7 74	7 78	7 82	7 86	7 90
23	2	7 93	7 97	8 01	8 05	8 09	8 13	8 17	8 21	8 26
24	2	8 27	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49	8 53	8 57	8 61
25	2	8 62	8 66	8 71	8 75	8 79	8 84	8 88	8 93	8 97
26	2	8 96	9 01	9 05	9 10	9 14	9 19	9 24	9 29	9 33
27	2	9 31	9 35	9 40	9 45	9 50	9 55	9 59	9 64	9 69
28	3	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90	9 95	10 00	10 05
29	3	9 99	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41
30	3	10 34	10 39	10 45	10 50	10 55	10 61	10 66	10 71	10 77
31	3	10 68	10 74	10 79	10 85	10 91	10 96	11 02	11 07	11 13
32	3	11 03	11 09	11 14	11 20	11 26	11 31	11 37	11 43	11 49
33	3	11 37	11 43	11 49	11 55	11 61	11 67	11 73	11 79	11 84
34	3	11 72	11 78	11 84	11 90	11 96	12 02	12 08	12 14	12 20
35	3	12 06	12 13	12 19	12 25	12 31	12 38	12 44	12 50	12 56
36	3	12 41	12 47	12 54	12 60	12 66	12 73	12 79	12 86	12 92
37	3	12 75	12 82	12 88	12 95	13 01	13 08	13 15	13 21	13 28
38	3	13 10	13 16	13 23	13 30	13 37	13 44	13 50	13 57	13 64
39	3	13 44	13 51	13 58	13 65	13 72	13 79	13 86	13 93	14 00
40	4	13 79	13 86	13 93	14 00	14 07	14 14	14 21	14 29	14 36
41	4	14 14	14 20	14 28	14 35	14 42	14 50	14 57	14 64	14 72
42	4	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85	14 93	15 00	15 08
43	4	14 82	14 90	14 97	15 05	15 13	15 20	15 28	15 36	15 43
44	4	15 16	15 24	15 32	15 40	15 48	15 56	15 64	15 71	15 79
45	4	15 51	15 59	15 67	15 75	15 83	15 91	15 99	16 07	16 15
46	4	15 85	15 94	16 02	16 10	16 18	16 26	16 35	16 43	16 51
47	4	16 20	16 28	16 37	16 45	16 53	16 62	16 70	16 79	16 87
48	4	16 54	16 63	16 71	16 80	16 89	16 97	17 06	17 14	17 23
49	4	16 89	16 98	17 06	17 15	17 24	17 33	17 41	17 50	17 59
50	4	17 23	17 32	17 41	17 50	17 59	17 68	17 77	17 86	17 95
100	9	34 46	34 64	34 82	35 00	35 18	35 36	35 54	35 71	35 89

lb.	oz.	2020 36. 4	2030 36.14	2040 36.24	2050 36.34	2060 36.44	2070 36.54	2080 37. 8	2090 37.18	2100 37.28
	¼	18	18	18	18	18	18	19	19	19
	½	27	27	27	27	28	28	28	28	28
	1	36	36	36	37	37	37	37	37	38
	2	72	73	73	73	74	74	74	75	75
	3	1 08	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13
	4	1 44	1 45	1 46	1 46	1 47	1 48	1 49	1 49	1 50
	5	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86	1 87	1 88
	6	2 16	2 18	2 19	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25
	7	2 52	2 54	2 55	2 56	2 58	2 59	2 60	2 61	2 63
	8	2 89	2 90	2 91	2 93	2 95	2 96	2 97	2 99	3 00
	9	3 25	3 26	3 28	3 29	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38
10		3 61	3 63	3 64	3 66	3 68	3 70	3 71	3 73	3 75
11		3 97	3 99	4 01	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11	4 13
12		4 33	4 35	4 37	4 39	4 41	4 44	4 46	4 48	4 50
13		4 69	4 71	4 74	4 76	4 78	4 81	4 83	4 85	4 88
14		5 05	5 08	5 10	5 13	5 15	5 18	5 20	5 23	5 25
15		5 41	5 44	5 46	5 49	5 52	5 54	5 57	5 60	5 63
16		5 77	5 80	5 83	5 86	5 89	5 91	5 94	5 97	6 00
17	2	6 13	6 16	6 19	6 22	6 25	6 28	6 31	6 34	6 38
18	2	6 49	6 53	6 56	6 59	6 62	6 65	6 69	6 72	6 75
19	2	6 85	6 89	6 92	6 96	6 99	7 02	7 06	7 09	7 13
20	2	7 21	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43	7 46	7 50
21	2	7 58	7 61	7 65	7 69	7 73	7 76	7 80	7 84	7 88
22	2	7 94	7 98	8 01	8 05	8 09	8 13	8 17	8 21	8 25
23	2	8 30	8 34	8 38	8 44	8 46	8 50	8 54	8 59	8 63
24	2	8 66	8 70	8 74	8 79	8 83	8 87	8 91	8 96	9 00
25	2	9 02	9 06	9 11	9 15	9 20	9 24	9 29	9 33	9 38
26	2	9 38	9 43	9 47	9 52	9 56	9 61	9 66	9 70	9 75
27	2	9 74	9 79	9 84	9 88	9 93	9 98	10 03	10 08	10 13
28	3	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35	10 40	10 45	10 50
29	3	10 46	10 51	10 56	10 61	10 67	10 72	10 77	10 82	10 88
30	3	10 82	10 88	10 93	10 98	11 04	11 09	11 14	11 20	11 25
31	3	11 18	11 24	11 29	11 35	11 40	11 46	11 51	11 57	11 63
32	3	11 54	11 60	11 66	11 71	11 77	11 83	11 89	11 94	12 00
33	3	11 90	11 96	12 02	12 08	12 14	12 20	12 26	12 32	12 38
34	3	12 26	12 33	12 39	12 45	12 51	12 57	12 63	12 69	12 75
35	3	12 63	12 69	12 75	12 81	12 88	12 94	13 00	13 06	13 13
36	3	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 31	13 37	13 44	13 50
37	3	13 35	13 41	13 48	13 54	13 61	13 68	13 74	13 81	13 88
38	3	13 71	13 78	13 84	13 91	13 98	14 05	14 11	14 18	14 25
39	3	14 07	14 14	14 21	14 28	14 35	14 42	14 49	14 56	14 63
40	4	14 43	14 50	14 57	14 64	14 71	14 79	14 86	14 93	15 00
41	4	14 79	14 86	14 94	15 01	15 08	15 16	15 23	15 30	15 38
42	4	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53	15 60	15 68	15 75
43	4	15 51	15 59	15 66	15 74	15 82	15 89	15 97	16 05	16 13
44	4	15 87	15 95	16 03	16 11	16 19	16 26	16 34	16 42	16 50
45	4	16 23	16 31	16 39	16 47	16 55	16 63	16 71	16 79	16 88
46	4	16 59	16 68	16 76	16 84	16 92	17 00	17 09	17 17	17 25
47	4	16 95	17 04	17 12	17 21	17 29	17 37	17 46	17 54	17 63
48	4	17 31	17 40	17 49	17 57	17 66	17 74	17 83	17 91	18 00
49	4	17 68	17 76	17 85	17 94	18 03	18 11	18 20	18 29	18 38
50	4	18 04	18 13	18 21	18 30	18 39	18 48	18 57	18 66	18 75
100	9	36 07	36 25	36 43	36 61	36 79	36 96	37 14	37 32	37 50

LBS	OZ	2110 37.38	2120 37.48	2130 38.02	2140 38.12	2150 38.22	2160 38.32	2170 38.42	2180 38.52	2190 39.6
¼	..	19	19	19	19	19	19	19	19	20
¾	..	28	28	29	29	29	29	29	29	29
1	..	38	38	38	38	38	39	39	39	39
2	..	75	76	76	76	77	77	78	78	78
3	..	1 13	1 14	1 14	1 15	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17
4	..	1 50	1 51	1 52	1 53	1 54	1 54	1 55	1 56	1 56
5	..	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 96
6	1	2 26	2 27	2 28	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35
7	1	2 64	2 65	2 66	2 68	2 69	2 70	2 71	2 73	2 74
8	1	3 01	3 03	3 04	3 06	3 07	3 09	3 10	3 11	3 13
9	1	3 39	3 41	3 42	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 52
10	1	3 77	3 79	3 80	3 82	3 84	3 86	3 88	3 89	3 91
11	1	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 26	4 28	4 30
12	1	4 52	4 54	4 56	4 59	4 61	4 63	4 65	4 67	4 69
13	1	4 90	4 92	4 94	4 97	4 99	5 01	5 04	5 06	5 08
14	1	5 28	5 30	5 33	5 35	5 38	5 40	5 43	5 45	5 48
15	1	5 65	5 68	5 71	5 73	5 76	5 79	5 81	5 84	5 87
16	1	6 03	6 06	6 09	6 11	6 14	6 17	6 20	6 23	6 26
17	2	6 41	6 44	6 47	6 50	6 53	6 56	6 59	6 62	6 65
18	2	6 78	6 81	6 85	6 88	6 91	6 94	6 98	7 01	7 04
19	2	7 16	7 19	7 22	7 26	7 29	7 33	7 36	7 40	7 43
20	2	7 53	7 57	7 61	7 64	7 68	7 71	7 75	7 78	7 82
21	2	7 91	7 95	7 99	8 03	8 06	8 10	8 14	8 18	8 21
22	2	8 29	8 33	8 37	8 41	8 45	8 49	8 53	8 56	8 60
23	2	8 67	8 71	8 75	8 79	8 83	8 87	8 91	8 95	8 99
24	2	9 04	9 09	9 13	9 17	9 21	9 26	9 30	9 34	9 39
25	2	9 42	9 46	9 51	9 55	9 60	9 64	9 69	9 73	9 78
26	2	9 80	9 83	9 89	9 94	9 98	10 03	10 08	10 12	10 17
27	2	10 17	10 22	10 27	10 32	10 37	10 41	10 46	10 51	10 56
28	3	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 95
29	3	10 93	10 98	11 03	11 08	11 13	11 19	11 24	11 29	11 34
30	3	11 30	11 36	11 41	11 46	11 52	11 57	11 63	11 68	11 73
31	3	11 68	11 74	11 79	11 85	11 90	11 96	12 01	12 07	12 12
32	3	12 06	12 11	12 17	12 23	12 29	12 34	12 40	12 46	12 51
33	3	12 43	12 49	12 55	12 61	12 67	12 73	12 79	12 85	12 91
34	3	12 81	12 87	12 93	12 99	13 05	13 11	13 18	13 24	13 30
35	3	13 19	13 25	13 31	13 38	13 44	13 50	13 56	13 63	13 69
36	3	13 56	13 63	13 69	13 76	13 82	13 89	13 95	14 01	14 08
37	3	13 94	14 01	14 07	14 14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 47
38	3	14 31	14 39	14 45	14 52	14 59	14 66	14 73	14 79	14 86
39	3	14 69	14 76	14 83	14 90	14 97	15 04	15 11	15 18	15 25
40	4	15 07	15 14	15 21	15 29	15 36	15 43	15 50	15 57	15 64
41	4	15 45	15 52	15 59	15 67	15 74	15 81	15 89	15 96	16 03
42	4	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13	16 20	16 28	16 35	16 43
43	4	16 20	16 28	16 36	16 43	16 51	16 59	16 66	16 74	16 82
44	4	16 58	16 66	16 74	16 81	16 89	16 97	17 05	17 13	17 21
45	4	16 96	17 04	17 12	17 20	17 28	17 36	17 44	17 52	17 60
46	4	17 33	17 41	17 50	17 58	17 66	17 74	17 83	17 91	17 99
47	4	17 71	17 79	17 88	17 96	18 05	18 13	18 21	18 30	18 38
48	4	18 09	18 17	18 26	18 34	18 43	18 51	18 60	18 69	18 77
49	4	18 46	18 55	18 64	18 73	18 81	18 90	18 99	19 08	19 16
50	4	18 84	18 93	19 02	19 11	19 20	19 29	19 38	19 46	19 55
100	9	37 68	37 86	38 04	38 21	38 39	38 57	38 75	38 93	39 11

LBS	5	2200 39.16	2210 39.26	2220 39.36	2230 39.46	2240 40.	2250 40.10	2260 40.20	2270 40.30	2280 40.40
½	..	20	20	20	20	20	20	20	20	20
¾	..	29	30	30	30	30	30	30	30	31
1	..	39	39	40	40	40	40	40	41	41
2	..	79	79	79	80	80	80	81	81	81
3	..	1 18	1 18	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 22
4	..	1 57	1 58	1 59	1 59	1 60	1 61	1 61	1 62	1 63
5	..	1 97	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03	2 04
6	1	2 36	2 37	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44
7	1	2 75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81	2 83	2 84	2 85
8	1	3 14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 21	3 23	3 24	3 26
9	1	3 54	3 55	3 57	3 58	3 60	3 62	3 63	3 65	3 66
10	1	3 93	3 95	3 96	3 98	4 00	4 02	4 04	4 05	4 07
11	1	4 32	4 34	4 36	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48
12	1	4 71	4 74	4 76	4 78	4 80	4 82	4 84	4 86	4 89
13	1	5 11	5 13	5 15	5 18	5 20	5 22	5 25	5 27	5 29
14	1	5 50	5 53	5 55	5 58	5 60	5 63	5 65	5 68	5 70
15	1	5 89	5 92	5 95	5 97	6 00	6 03	6 05	6 08	6 11
16	1	6 29	6 31	6 34	6 37	6 40	6 43	6 46	6 49	6 51
17	2	6 68	6 71	6 74	6 77	6 80	6 83	6 86	6 89	6 92
18	2	7 07	7 10	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 30	7 33
19	2	7 46	7 50	7 53	7 57	7 60	7 63	7 67	7 70	7 74
20	2	7 86	7 89	7 93	7 96	8 00	8 03	8 07	8 11	8 14
21	2	8 25	8 29	8 33	8 36	8 40	8 44	8 48	8 51	8 55
22	2	8 64	8 68	8 72	8 76	8 80	8 84	8 88	8 92	8 96
23	2	9 04	9 08	9 12	9 16	9 20	9 24	9 28	9 32	9 36
24	2	9 43	9 47	9 51	9 56	9 60	9 64	9 69	9 73	9 77
25	2	9 82	9 87	9 91	9 96	10 00	10 04	10 09	10 13	10 18
26	2	10 21	10 26	10 31	10 35	10 40	10 44	10 49	10 54	10 59
27	2	10 61	10 66	10 70	10 75	10 80	10 85	10 90	10 94	11 19
28	3	11 00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25	11 30	11 35	11 40
29	3	11 39	11 44	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70	11 76	11 71
30	3	11 79	11 84	11 89	11 95	12 00	12 05	12 11	12 16	12 21
31	3	12 18	12 23	12 29	12 34	12 40	12 45	12 51	12 57	12 62
32	3	12 57	12 63	12 69	12 74	12 80	12 85	12 91	12 97	13 03
33	3	12 96	13 02	13 08	13 14	13 20	13 26	13 32	13 38	13 44
34	3	13 36	13 42	13 48	13 54	13 60	13 66	13 72	13 78	13 84
35	3	13 75	13 81	13 88	13 94	14 00	14 06	14 13	14 19	14 25
36	3	14 14	14 21	14 27	14 34	14 40	14 46	14 53	14 59	14 66
37	3	14 54	14 60	14 67	14 73	14 80	14 86	14 93	15 00	15 06
38	3	14 93	15 00	15 06	15 13	15 20	15 27	15 34	15 40	15 47
39	3	15 32	15 39	15 46	15 53	15 60	15 67	15 74	15 81	15 88
40	4	15 71	15 79	15 86	15 93	16 00	16 07	16 14	16 21	16 29
41	4	16 11	16 18	16 25	16 33	16 40	16 47	16 55	16 62	16 69
42	4	16 50	16 58	16 65	16 73	16 80	16 88	16 95	17 03	17 10
43	4	16 89	16 97	17 05	17 12	17 20	17 28	17 35	17 43	17 51
44	4	17 29	17 36	17 44	17 52	17 60	17 68	17 76	17 84	17 91
45	4	17 68	17 76	17 84	17 92	18 00	18 08	18 16	18 24	18 32
46	4	18 07	18 15	18 24	18 32	18 40	18 48	18 56	18 65	18 73
47	4	18 46	18 55	18 63	18 72	18 80	18 88	18 97	19 05	19 14
48	4	18 86	18 94	19 03	19 11	19 20	19 29	19 37	19 46	19 54
49	4	19 25	19 34	19 43	19 51	19 60	19 69	19 78	19 86	19 95
50	4	19 64	19 73	19 82	19 91	20 00	20 09	20 18	20 27	20 36
100	9	39 29	39 46	39 64	39 82	40 00	40 18	40 36	40 54	40 71

Lbs	5	2290 40.59	2300 41. 4	2310 41.14	2320 41.24	2330 41.34	2340 41.44	2350 41.54	2360 42. 8	2370 42.18
½	..	20	21	21	21	21	21	21	21	21
¾	..	31	31	31	31	31	31	31	32	32
1	..	41	41	41	41	42	42	42	42	42
2	..	82	82	83	83	83	84	84	84	85
3	..	1 23	1 23	1 24	1 24	1 25	1 25	1 26	1 26	1 27
4	..	1 64	1 64	1 65	1 66	1 66	1 67	1 68	1 69	1 69
5	..	2 05	2 05	2 06	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11	2 12
6	1	2 45	2 46	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52	2 53	2 54
7	1	2 86	2 87	2 89	2 90	2 91	2 93	2 94	2 95	2 96
8	1	3 27	3 29	3 30	3 31	3 33	3 35	3 36	3 37	3 39
9	1	3 68	3 70	3 71	3 73	3 74	3 76	3 78	3 79	3 81
10	1	4 09	4 11	4 13	4 14	4 16	4 18	4 20	4 21	4 23
11	1	4 50	4 52	4 54	4 56	4 58	4 60	4 62	4 64	4 66
12	1	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01	5 04	5 06	5 08
13	1	5 32	5 34	5 36	5 39	5 41	5 43	5 46	5 48	5 50
14	1	5 73	5 75	5 78	5 80	5 83	5 85	5 88	5 90	5 93
15	1	6 13	6 16	6 19	6 21	6 24	6 27	6 29	6 32	6 35
16	1	6 54	6 57	6 60	6 63	6 66	6 69	6 71	6 74	6 77
17	2	6 95	6 98	7 01	7 04	7 07	7 10	7 13	7 16	7 19
18	2	7 36	7 39	7 43	7 46	7 49	7 52	7 55	7 59	7 62
19	2	7 77	7 80	7 84	7 87	7 91	7 94	7 97	8 01	8 04
20	2	8 18	8 21	8 25	8 29	8 32	8 36	8 39	8 43	8 46
21	2	8 59	8 63	8 66	8 70	8 74	8 78	8 81	8 85	8 89
22	2	9 00	9 04	9 08	9 11	9 15	9 19	9 23	9 27	9 31
23	2	9 41	9 45	9 49	9 53	9 57	9 61	9 65	9 69	9 73
24	2	9 81	9 86	9 90	9 94	9 99	10 03	10 07	10 11	10 16
25	2	10 22	10 27	10 31	10 36	10 40	10 45	10 49	10 54	10 58
26	2	10 63	10 68	10 73	10 77	10 82	10 86	10 91	10 96	11 00
27	2	11 04	11 09	11 14	11 19	11 23	11 28	11 33	11 38	11 43
28	3	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70	11 75	11 80	11 85
29	3	11 86	11 91	11 96	12 01	12 06	12 12	12 17	12 22	12 27
30	3	12 27	12 32	12 38	12 43	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70
31	3	12 68	12 73	12 79	12 84	12 90	12 95	13 01	13 06	13 12
32	3	13 09	13 14	13 20	13 26	13 31	13 37	13 43	13 49	13 54
33	3	13 49	13 55	13 61	13 67	13 73	13 79	13 85	13 91	13 97
34	3	13 90	13 96	14 03	14 09	14 15	14 21	14 27	14 33	14 39
35	3	14 31	14 38	14 44	14 50	14 56	14 63	14 69	14 75	14 81
36	3	14 72	14 79	14 85	14 91	14 98	15 04	15 11	15 17	15 24
37	3	15 13	15 20	15 26	15 33	15 39	15 46	15 53	15 59	15 66
38	3	15 54	15 61	15 68	15 74	15 81	15 88	15 95	16 01	16 08
39	3	15 95	16 02	16 09	16 16	16 23	16 30	16 37	16 44	16 51
40	4	16 36	16 42	16 50	16 57	16 64	16 71	16 79	16 86	16 93
41	4	16 77	16 84	16 91	16 99	17 06	17 13	17 21	17 28	17 35
42	4	17 18	17 25	17 33	17 40	17 48	17 55	17 63	17 70	17 78
43	4	17 58	17 66	17 74	17 81	17 89	17 97	18 04	18 12	18 20
44	4	17 99	18 07	18 15	18 23	18 31	18 39	18 46	18 54	18 62
45	4	18 40	18 48	18 56	18 64	18 72	18 80	18 88	18 96	19 04
46	4	18 81	18 89	18 98	19 06	19 14	19 22	19 30	19 39	19 47
47	4	19 22	19 30	19 39	19 47	19 56	19 64	19 72	19 81	19 89
48	4	19 63	19 71	19 80	19 89	19 97	20 06	20 14	20 23	20 31
49	4	20 04	20 13	20 21	20 30	20 39	20 48	20 56	20 65	20 74
50	4	20 45	20 54	20 63	20 71	20 80	20 89	20 98	21 07	21 16
100	9	40 89	41 07	41 25	41 43	41 61	41 79	41 96	42 14	42 32

Cts.	lbs.	2380 42.23	2390 42.38	2400 42.48	2410 43. 2	2420 43.12	2430 43.22	2440 43.32	2450 43.42	2460 43.52
½	..	21	21	21	22	22	22	22	22	22
¾	..	32	32	32	32	32	33	33	33	33
1	..	43	43	43	43	43	43	44	44	44
2	..	85	85	86	86	86	87	87	88	88
3	1	1 28	1 28	1 29	1 29	1 30	1 30	1 31	1 31	1 32
4	..	1 70	1 70	1 71	1 72	1 73	1 74	1 74	1 75	1 76
5	..	2 13	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 19	2 20
6	1	2 55	2 56	2 57	2 58	2 59	2 60	2 61	2 63	2 64
7	1	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04	3 05	3 06	3 08
8	1	3 40	3 41	3 43	3 44	3 46	3 47	3 49	3 50	3 51
9	1	3 83	3 84	3 86	3 87	3 89	3 91	3 92	3 94	3 95
10	1	4 25	4 27	4 29	4 30	4 32	4 34	4 36	4 38	4 39
11	1	4 68	4 69	4 71	4 73	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83
12	1	5 10	5 12	5 14	5 16	5 19	5 21	5 23	5 25	5 27
13	1	5 53	5 55	5 57	5 59	5 62	5 64	5 66	5 69	5 71
14	1	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05	6 08	6 10	6 13	6 15
15	1	6 38	6 40	6 43	6 46	6 48	6 51	6 54	6 57	6 59
16	1	6 80	6 83	6 86	6 89	6 91	6 94	6 97	7 00	7 03
17	2	7 23	7 26	7 29	7 32	7 35	7 38	7 41	7 44	7 47
18	2	7 65	7 68	7 71	7 75	7 78	7 81	7 84	7 88	7 91
19	2	8 08	8 11	8 14	8 18	8 21	8 24	8 28	8 32	8 35
20	2	8 50	8 53	8 57	8 61	8 64	8 68	8 71	8 75	8 79
21	2	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08	9 11	9 15	9 19	9 23
22	2	9 35	9 39	9 43	9 47	9 51	9 55	9 59	9 63	9 66
23	2	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 02	10 06	10 10
24	2	10 20	10 24	10 29	10 33	10 37	10 41	10 46	10 50	10 54
25	2	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80	10 85	10 89	10 94	10 98
26	2	11 05	11 10	11 14	11 19	11 24	11 28	11 33	11 38	11 42
27	2	11 48	11 52	11 57	11 62	11 67	11 72	11 76	11 81	11 86
28	3	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15	12 20	12 25	12 30
29	3	12 33	12 38	12 43	12 48	12 53	12 59	12 64	12 69	12 74
30	3	12 75	12 80	12 86	12 91	12 96	13 02	13 07	13 13	13 18
31	3	13 18	13 23	13 29	13 34	13 40	13 45	13 51	13 56	13 62
32	3	13 60	13 66	13 71	13 77	13 83	13 89	13 94	14 00	14 06
33	3	14 03	14 08	14 14	14 20	14 26	14 32	14 38	14 44	14 50
34	3	14 45	14 51	14 57	14 63	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94
35	3	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13	15 19	15 25	15 31	15 38
36	3	15 30	15 36	15 43	15 49	15 56	15 62	15 69	15 75	15 81
37	3	15 73	15 79	15 86	15 92	15 99	16 06	16 12	16 19	16 25
38	3	16 15	16 21	16 29	16 35	16 42	16 49	16 56	16 63	16 69
39	3	16 58	16 64	16 71	16 78	16 85	16 92	16 99	17 06	17 13
40	4	17 00	17 07	17 14	17 21	17 29	17 36	17 43	17 50	17 57
41	4	17 43	17 50	17 57	17 64	17 72	17 79	17 86	17 94	18 01
42	4	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15	18 23	18 30	18 38	18 45
43	4	18 28	18 35	18 43	18 51	18 58	18 66	18 74	18 81	18 89
44	4	18 70	18 78	18 86	18 94	19 01	19 09	19 17	19 25	19 33
45	4	19 13	19 21	19 29	19 37	19 45	19 53	19 61	19 69	19 77
46	4	19 55	19 63	19 71	19 80	19 88	19 96	20 04	20 13	20 21
47	4	19 98	20 06	20 14	20 23	20 31	20 40	20 48	20 57	20 65
48	4	20 40	20 49	20 57	20 66	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09
49	4	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18	21 26	21 35	21 44	21 53
50	4	21 25	21 34	21 43	21 52	21 61	21 70	21 79	21 88	21 96
100	9	42 50	42 68	42 86	43 04	43 21	43 39	43 57	43 75	43 93

56	5	2470 44. 6	2480 44.16	2490 44.26	2500 44.36	2510 44.46	2520 45.	2530 45.10	2540 45.20	2550 45.30
½	..	22	22	22	22	22	23	23	23	23
¾	..	33	33	33	34	34	34	34	34	34
1	..	44	44	44	45	45	45	45	45	46
2	..	88	89	89	90	90	90	90	61	91
3	..	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35	1 36	1 36	1 37
4	..	1 76	1 77	1 78	1 79	1 79	1 80	1 81	1 81	1 82
5	..	2 21	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 25	2 27	2 28
6	1	2 65	2 66	2 67	2 68	2 69	2 70	2 71	2 72	2 73
7	1	3 09	3 10	3 11	3 13	3 14	3 15	3 16	3 18	3 19
8	1	3 53	3 54	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61	3 63	3 64
9	1	3 97	3 99	4 00	4 02	4 03	4 05	4 07	4 08	4 10
10	1	4 41	4 43	4 45	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 55
11	1	4 85	4 87	4 89	4 91	4 93	4 95	4 97	4 99	5 01
12	1	5 29	5 31	5 34	5 36	5 38	5 40	5 42	5 44	5 46
13	1	5 73	5 76	5 78	5 80	5 83	5 85	5 87	5 90	5 92
14	1	6 18	6 20	6 23	6 25	6 28	6 30	6 33	6 35	6 37
15	1	6 62	6 64	6 67	6 70	6 72	6 75	6 78	6 80	6 83
16	1	7 06	7 09	7 11	7 14	7 17	7 20	7 23	7 26	7 29
17	2	7 50	7 53	7 56	7 59	7 62	7 65	7 68	7 71	7 74
18	2	7 94	7 97	8 00	8 04	8 07	8 10	8 13	8 16	8 20
19	2	8 38	8 41	8 45	8 48	8 52	8 55	8 58	8 62	8 65
20	2	8 82	8 86	8 89	8 93	8 96	9 00	9 03	9 07	9 11
21	2	9 26	9 30	9 34	9 38	9 41	9 45	9 49	9 53	9 56
22	2	9 70	9 74	9 78	9 82	9 86	9 90	9 94	9 98	10 02
23	2	10 14	10 19	10 23	10 27	10 31	10 35	10 39	10 43	10 47
24	2	10 59	10 63	10 67	10 71	10 76	10 80	10 84	10 89	10 93
25	2	11 03	11 07	11 12	11 16	11 21	11 25	11 29	11 34	11 38
26	2	11 47	11 51	11 56	11 61	11 65	11 70	11 74	11 79	11 84
27	2	11 91	11 96	12 01	12 06	12 10	12 15	12 20	12 25	12 29
28	3	12 35	12 40	12 45	12 50	12 55	12 60	12 65	12 70	12 75
29	3	12 79	12 84	12 89	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15	13 21
30	3	13 23	13 29	13 34	13 39	13 45	13 50	13 55	13 61	13 66
31	3	13 67	13 73	13 78	13 84	13 89	13 95	14 00	14 06	14 12
32	3	14 11	14 17	14 23	14 29	14 34	14 40	14 45	14 51	14 57
33	3	14 56	14 61	14 67	14 73	14 79	14 85	14 91	14 97	15 03
34	3	15 00	15 06	15 12	15 18	15 24	15 30	15 36	15 42	15 48
35	3	15 44	15 50	15 56	15 63	15 69	15 75	15 81	15 88	15 94
36	3	15 88	15 94	16 01	16 07	16 14	16 20	16 26	16 33	16 39
37	3	16 32	16 39	16 45	16 52	16 58	16 65	16 71	16 78	16 85
38	3	16 76	16 83	16 90	16 96	17 03	17 10	17 17	17 24	17 30
39	3	17 20	17 27	17 34	17 41	17 48	17 55	17 62	17 69	17 76
40	4	17 64	17 71	17 79	17 86	17 93	18 00	18 07	18 14	18 21
41	4	18 08	18 16	18 23	18 30	18 38	18 45	18 52	18 60	18 67
42	4	18 53	18 60	18 68	18 75	18 83	18 90	18 98	19 05	19 13
43	4	18 97	19 04	19 12	19 20	19 27	19 35	19 43	19 50	19 58
44	4	19 41	19 49	19 56	19 64	19 72	19 80	19 88	19 96	20 04
45	4	19 85	19 93	20 01	20 09	20 17	20 25	20 33	20 41	20 49
46	4	20 29	20 37	20 45	20 54	20 62	20 70	20 78	20 86	20 95
47	4	20 73	20 81	20 90	20 98	21 07	21 15	21 23	21 32	21 40
48	4	21 17	21 26	21 34	21 43	21 51	21 60	21 69	21 77	21 86
49	4	21 61	21 70	21 79	21 88	21 96	22 05	22 14	22 23	22 31
50	4	22 05	22 14	22 23	22 32	22 41	22 50	22 59	22 68	22 77
100	9	44 11	44 29	44 46	44 64	44 82	45 00	45 18	45 36	45 54

56	5	2560	2570	2580	2590	2600	2610	2620	2630	2640
		45.40	45.59	46. 4	46.14	46.24	46.34	46.44	46.54	47. 8
½	..	23	23	23	23	23	23	23	23	24
¾	..	34	34	35	35	35	35	35	35	35
1	..	46	46	46	46	46	47	47	47	47
2	..	91	92	92	93	93	93	94	94	94
3	..	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40	1 40	1 41	1 41
4	..	1 83	1 84	1 84	1 85	1 86	1 86	1 87	1 88	1 89
5	..	2 29	2 30	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34	2 35	2 36
6	1	2 74	2 75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81	2 82	2 83
7	1	3 20	3 21	3 22	3 24	3 25	3 26	3 28	3 29	3 30
8	1	3 66	3 67	3 69	3 70	3 71	3 73	3 75	3 76	3 77
9	1	4 11	4 13	4 15	4 16	4 18	4 19	4 21	4 23	4 24
10	1	4 57	4 59	4 61	4 63	4 64	4 66	4 68	4 70	4 71
11	1	5 03	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 15	5 17	5 19
12	1	5 49	5 51	5 53	5 55	5 57	5 59	5 61	5 64	5 66
13	1	5 94	5 97	5 99	6 01	6 04	6 06	6 08	6 11	6 13
14	1	6 40	6 43	6 45	6 48	6 50	6 53	6 55	6 58	6 60
15	1	6 86	6 88	6 91	6 94	6 96	6 99	7 02	7 04	7 07
16	1	7 31	7 34	7 37	7 40	7 43	7 46	7 49	7 51	7 54
17	2	7 77	7 80	7 83	7 86	7 89	7 92	7 95	7 98	8 01
18	2	8 23	8 26	8 29	8 33	8 36	8 39	8 42	8 45	8 49
19	2	8 69	8 72	8 75	8 79	8 82	8 86	8 89	8 92	8 96
20	2	9 14	9 18	9 21	9 25	9 29	9 32	9 36	9 39	9 43
21	2	9 60	9 64	9 68	9 71	9 75	9 79	9 83	9 86	9 90
22	2	10 06	10 10	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 33	10 37
23	2	10 51	10 56	10 60	10 64	10 68	10 72	10 76	10 80	10 84
24	2	10 97	11 01	11 06	11 10	11 14	11 19	11 23	11 27	11 31
25	2	11 43	11 47	11 52	11 56	11 61	11 65	11 70	11 74	11 79
26	2	11 89	11 93	11 98	12 03	12 07	12 12	12 16	12 21	12 26
27	2	12 34	12 3.	12 44	12 49	12 54	12 58	12 63	12 68	12 73
28	3	12 80	12 85	12 90	12 95	13 00	13 05	13 10	13 15	13 20
29	3	13 26	13 31	13 36	13 41	13 46	13 51	13 57	13 62	13 67
30	3	13 71	13 77	13 82	13 88	13 93	13 98	14 04	14 09	14 14
31	3	14 17	14 23	14 28	14 34	14 39	14 45	14 50	14 56	14 61
32	3	14 63	14 69	14 74	14 80	14 86	14 91	14 97	15 03	15 09
33	3	15 09	15 14	15 20	15 26	15 32	15 38	15 44	15 50	15 56
34	3	15 54	15 60	15 66	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03
35	3	16 00	16 06	16 13	16 19	16 25	16 31	16 38	16 44	16 50
36	3	16 46	16 52	16 59	16 65	16 71	16 78	16 84	16 91	16 97
37	3	16 91	16 98	17 05	17 11	17 18	17 24	17 31	17 38	17 44
38	3	17 37	17 44	17 51	17 58	17 64	17 71	17 78	17 85	17 91
39	3	17 83	17 90	17 97	18 04	18 11	18 18	18 25	18 32	18 39
40	4	18 29	18 36	18 43	18 50	18 57	18 64	18 71	18 79	18 86
41	4	18 74	18 82	18 89	18 96	19 04	19 11	19 18	19 26	19 33
42	4	19 20	19 28	19 35	19 43	19 50	19 58	19 65	19 73	19 80
43	4	19 66	19 73	19 81	19 89	19 96	20 04	20 12	19 20	20 27
44	4	20 11	20 19	20 27	20 35	20 43	20 51	20 59	20 66	20 74
45	4	20 57	20 65	20 73	20 81	20 89	20 97	21 05	21 13	21 21
46	4	21 03	21 11	21 19	21 28	21 36	21 44	21 52	21 60	21 69
47	4	21 49	21 57	21 65	21 74	21 82	21 91	21 99	22 07	22 16
48	4	21 94	22 03	22 11	22 20	22 29	22 37	22 46	22 54	22 63
49	4	22 40	22 49	22 57	22 66	22 75	22 84	22 93	23 01	23 10
50	4	22 86	22 95	23 04	23 13	23 21	23 30	23 39	23 48	23 57
100	9	45 71	45 89	46 07	46 25	46 43	46 61	46 79	46 96	47 14

56	5	2650 47.18	2660 47.28	2670 47.38	2680 47.48	2690 48 2.	2700 48.12	2710 48.22	2720 48.32	2730 48.42
¼	..	24	24	24	24	24	24	24	24	24
¾	..	36	36	36	36	36	36	36	36	37
1	..	48	48	48	48	48	48	48	49	49
2	..	95	95	95	96	96	96	97	97	98
3	..	1 42	1 43	1 43	1 44	1 44	1 45	1 45	1 46	1 46
4	..	1 89	1 90	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94	1 95	1 95
5	..	2 37	2 38	2 38	2 39	2 40	2 41	2 42	2 43	2 44
6	1	2 84	2 85	2 86	2 87	2 88	2 89	2 90	2 91	2 93
7	1	3 31	3 33	3 34	3 35	3 36	3 38	3 39	3 40	3 41
8	1	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 86	3 87	3 89	3 90
9	1	4 26	4 28	4 29	4 31	4 32	4 34	4 36	4 37	4 39
10	1	4 73	4 75	4 77	4 79	4 80	4 82	4 84	4 86	4 88
11	1	5 21	5 23	5 24	5 26	5 28	5 30	5 32	5 34	5 36
12	1	5 68	5 70	5 72	5 74	5 76	5 79	5 81	5 83	5 85
13	1	6 15	6 18	6 20	6 22	6 24	6 27	6 29	6 31	6 34
14	1	6 63	6 65	6 68	6 70	6 73	6 75	6 78	6 80	6 83
15	1	7 10	7 13	7 15	7 18	7 21	7 23	7 26	7 29	7 31
16	1	7 57	7 60	7 63	7 66	7 69	7 71	7 74	7 77	7 80
17	2	8 04	8 08	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23	8 26	8 29
18	2	8 52	8 55	8 58	8 61	8 65	8 68	8 71	8 74	8 78
19	2	8 99	9 03	9 06	9 09	9 13	9 16	9 19	9 23	9 26
20	2	9 46	9 50	9 53	9 57	9 61	9 64	9 68	9 71	9 75
21	2	9 94	9 98	10 01	10 05	10 09	10 13	10 16	10 20	10 24
22	2	10 41	10 45	10 49	10 53	10 57	10 61	10 65	10 69	10 73
23	2	10 88	10 93	10 97	11 01	11 05	11 09	11 13	11 17	11 21
24	2	11 36	11 40	11 44	11 49	11 53	11 57	11 61	11 66	11 70
25	2	11 83	11 88	11 92	11 96	12 01	12 05	12 10	12 14	12 19
26	2	12 30	12 35	12 40	12 44	12 49	12 54	12 58	12 63	12 68
27	2	12 78	12 83	12 87	12 92	12 97	13 02	13 07	13 11	13 16
28	3	13 25	13 30	13 35	13 40	13 45	13 50	13 55	13 60	13 65
29	3	13 72	13 78	13 83	13 88	13 93	13 98	14 03	14 09	14 14
30	3	14 20	14 25	14 30	14 36	14 41	14 46	14 52	14 57	14 63
31	3	14 67	14 73	14 78	14 84	14 89	14 95	15 00	15 06	15 11
32	3	15 14	15 20	15 26	15 31	15 37	15 43	15 49	15 54	15 60
33	3	15 62	15 68	15 73	15 79	15 85	15 91	15 97	16 03	16 09
34	3	16 09	16 15	16 21	16 27	16 33	16 39	16 45	16 51	16 58
35	3	16 56	16 63	16 69	16 75	16 81	16 88	16 94	17 00	17 06
36	3	17 04	17 10	17 16	17 23	17 29	17 36	17 42	17 49	17 55
37	3	17 51	17 58	17 64	17 71	17 77	17 84	17 91	17 97	18 04
38	3	17 98	18 05	18 11	18 19	18 25	18 32	18 39	18 46	18 53
39	3	18 46	18 53	18 59	18 66	18 73	18 80	18 87	18 94	19 01
40	4	18 93	19 00	19 07	19 14	19 21	19 29	19 36	19 43	19 50
41	4	19 40	19 48	19 55	19 62	19 69	19 77	19 84	19 91	19 99
42	4	19 88	19 95	20 03	20 10	20 18	20 25	20 33	20 40	20 48
43	4	20 35	20 43	20 50	20 58	20 66	20 73	20 81	20 89	20 96
44	4	20 82	20 90	20 98	21 06	21 14	21 21	21 29	21 37	21 45
45	4	21 29	21 38	21 46	21 54	21 62	21 70	21 78	21 86	21 94
46	4	21 77	21 85	21 93	22 01	22 10	22 18	22 26	22 34	22 43
47	4	22 24	22 33	22 41	22 49	22 58	22 66	22 75	22 83	22 91
48	4	22 71	22 80	22 89	22 97	23 06	23 14	23 23	23 31	23 40
49	4	23 19	23 28	23 36	23 45	23 54	23 63	23 71	23 80	23 89
50	4	23 66	23 75	23 84	23 93	24 02	24 11	24 20	24 29	24 38
100	9	47 32	47 50	47 68	47 86	48 04	48 21	48 39	48 57	48 75

56	5	2740 48.52	2750 49. 6	2760 49.16	2770 49.26	2780 49.36	2790 49.46	2800 50	2810 50.10	2820 50.20
½	..	24	25	25	25	25	25	25	25	25
¾	..	37	37	37	37	37	37	38	38	38
1	..	49	49	49	49	50	50	50	50	50
2	..	98	98	99	99	99	1 00	1 00	1 00	1 01
3	1	1 47	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51
4	1	1 96	1 96	1 97	1 98	1 99	1 99	2 00	2 01	2 01
5	1	2 45	2 46	2 46	2 47	2 48	2 49	2 50	2 51	2 52
6	1	2 94	2 95	2 96	2 97	2 98	2 99	3 00	3 01	3 02
7	1	3 43	3 44	3 45	3 46	3 48	3 49	3 50	3 51	3 53
8	1	3 91	3 93	3 94	3 96	3 97	3 99	4 00	4 01	4 03
9	1	4 40	4 42	4 44	4 45	4 47	4 48	4 50	4 52	4 53
10	1	4 89	4 91	4 93	4 95	4 96	4 98	5 00	5 02	5 04
11	1	5 38	5 40	5 42	5 44	5 46	5 48	5 50	5 52	5 54
12	1	5 87	5 89	5 91	5 94	5 96	5 98	6 00	6 02	6 04
13	1	6 36	6 38	6 41	6 43	6 45	6 48	6 50	6 52	6 55
14	1	6 85	6 88	6 90	6 93	6 95	6 98	7 00	7 03	7 05
15	1	7 34	7 37	7 39	7 42	7 45	7 47	7 50	7 53	7 55
16	1	7 83	7 86	7 89	7 91	7 94	7 97	8 00	8 03	8 06
17	2	8 32	8 35	8 38	8 41	8 44	8 47	8 50	8 53	8 56
18	2	8 81	8 84	8 87	8 90	8 94	8 97	9 00	9 03	9 06
19	2	9 30	9 33	9 36	9 40	9 43	9 47	9 50	9 53	9 57
20	2	9 79	9 82	9 86	9 89	9 93	9 96	10 00	10 03	10 07
21	2	10 28	10 31	10 35	10 39	10 43	10 46	10 50	10 54	10 58
22	2	10 76	10 80	10 84	10 88	10 92	10 96	11 00	11 04	11 08
23	2	11 25	11 29	11 34	11 38	11 42	11 46	11 50	11 54	11 58
24	2	11 74	11 79	11 83	11 87	11 91	11 96	12 00	12 04	12 09
25	2	12 23	12 28	12 32	12 37	12 41	12 46	12 50	12 54	12 59
26	2	12 72	12 77	12 81	12 86	12 91	12 95	13 00	13 04	13 09
27	2	13 21	13 26	13 31	13 36	13 40	13 45	13 50	13 55	13 60
28	3	13 70	13 75	13 80	13 85	13 90	13 95	14 00	14 05	14 10
29	3	14 19	14 24	14 29	14 35	14 40	14 45	14 50	14 55	14 60
30	3	14 68	14 73	14 79	14 84	14 89	14 95	15 00	15 05	15 11
31	3	15 17	15 22	15 28	15 33	15 39	15 44	15 50	15 55	15 61
32	3	15 66	15 71	15 77	15 83	15 89	15 94	16 00	16 05	16 11
33	3	16 15	16 21	16 26	16 32	16 38	16 44	16 50	16 56	16 62
34	3	16 64	16 70	16 76	16 82	16 88	16 94	17 00	17 06	17 12
35	3	17 13	17 19	17 25	17 31	17 38	17 44	17 50	17 56	17 63
36	3	17 61	17 68	17 74	17 81	17 87	17 94	18 00	18 06	18 13
37	3	18 10	18 17	18 24	18 30	18 37	18 43	18 50	18 56	18 63
38	3	18 59	18 66	18 73	18 80	18 86	18 93	19 00	19 07	19 14
39	3	19 08	19 15	19 22	19 29	19 36	19 43	19 50	19 57	19 64
40	4	19 57	19 64	19 71	19 79	19 86	19 93	20 00	20 07	20 14
41	4	20 06	20 13	20 21	20 28	20 35	20 43	20 50	20 57	20 65
42	4	20 55	20 63	20 70	20 78	20 85	20 93	21 00	21 08	21 15
43	4	21 04	21 12	21 19	21 27	21 35	21 42	21 50	21 58	21 65
44	4	21 53	21 61	21 69	21 76	21 84	21 92	22 00	22 08	22 16
45	4	22 02	22 10	22 18	22 26	22 34	22 42	22 50	22 58	22 66
46	4	22 51	22 59	22 67	22 75	22 84	22 92	23 00	23 08	23 16
47	4	23 00	23 08	23 16	23 25	23 33	23 42	23 50	23 58	23 67
48	4	23 49	23 57	23 66	23 74	23 83	23 91	24 00	24 09	24 17
49	4	23 98	24 06	24 15	24 24	24 33	24 41	24 50	24 59	24 68
50	4	24 46	24 55	24 64	24 73	24 82	24 91	25 00	25 09	25 18
100	9	48 93	49 11	49 29	49 46	49 64	49 82	50 00	50 18	50 36

Bushels	2830	2840	2850	2860	2870	2880	2890	2900	2910
	50.30	50.40	50.50	51. 4	51.14	51.24	51.34	51.44	51.54
½	25	25	25	26	26	26	26	26	26
¾	38	38	38	38	38	39	39	39	39
1	51	51	51	51	51	51	52	52	52
2	1 01	1 01	1 02	1 02	1 03	1 03	1 03	1 03	1 04
3	1 52	1 52	1 53	1 53	1 54	1 54	1 55	1 55	1 56
4	2 02	2 03	2 04	2 04	2 05	2 06	2 06	2 06	2 08
5	2 53	2 54	2 55	2 55	2 56	2 57	2 58	2 58	2 60
6	3 03	3 04	3 05	3 06	3 08	3 09	3 10	3 10	3 12
7	3 54	3 55	3 56	3 57	3 59	3 60	3 61	3 62	3 64
8	4 04	4 06	4 07	4 09	4 10	4 11	4 13	4 14	4 16
9	4 55	4 56	4 58	4 60	4 61	4 63	4 64	4 66	4 68
10	5 05	5 07	5 09	5 11	5 13	5 14	5 16	5 17	5 20
11	5 56	5 58	5 60	5 62	5 64	5 66	5 68	5 70	5 72
12	6 06	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17	6 19	6 21	6 24
13	6 57	6 59	6 62	6 64	6 66	6 69	6 71	6 73	6 76
14	7 08	7 10	7 13	7 15	7 18	7 20	7 23	7 25	7 28
15	7 58	7 61	7 63	7 66	7 69	7 71	7 74	7 77	7 79
16	8 09	8 11	8 14	8 17	8 20	8 23	8 26	8 29	8 31
17	8 59	8 62	8 65	8 68	8 71	8 74	8 77	8 80	8 83
18	9 10	9 13	9 16	9 19	9 23	9 26	9 29	9 32	9 35
19	9 60	9 64	9 67	9 70	9 74	9 77	9 81	9 84	9 87
20	10 11	10 14	10 18	10 21	10 25	10 29	10 32	10 36	10 39
21	10 61	10 65	10 69	10 73	10 76	10 80	10 83	10 88	10 91
22	11 12	11 16	11 20	11 24	11 28	11 31	11 35	11 39	11 43
23	11 62	11 66	11 71	11 75	11 79	11 83	11 87	11 91	11 95
24	12 13	12 17	12 21	12 26	12 30	12 34	12 39	12 43	12 47
25	12 63	12 68	12 72	12 77	12 81	12 86	12 90	12 95	12 99
26	13 14	13 19	13 23	13 28	13 33	13 37	13 42	13 46	13 51
27	13 64	13 69	13 74	13 79	13 84	13 89	13 93	13 98	14 03
28	14 15	14 20	14 25	14 30	14 35	14 40	14 45	14 50	14 55
29	14 66	14 71	14 76	14 81	14 86	14 91	14 96	15 02	15 07
30	15 16	15 21	15 27	15 32	15 38	15 43	15 48	15 54	15 59
31	15 67	15 72	15 78	15 83	15 89	15 94	16 00	16 05	16 11
32	16 17	16 23	16 29	16 34	16 40	16 46	16 51	16 57	16 63
33	16 68	16 74	16 79	16 85	16 91	16 97	17 03	17 09	17 15
34	17 18	17 24	17 30	17 36	17 43	17 49	17 55	17 61	17 67
35	17 69	17 75	17 81	17 88	17 94	18 00	18 06	18 13	18 19
36	18 19	18 26	18 32	18 39	18 45	18 51	18 58	18 64	18 71
37	18 70	18 76	18 83	18 90	18 96	19 03	19 09	19 16	19 23
38	19 20	19 27	19 34	19 41	19 48	19 54	19 61	19 68	19 75
39	19 71	19 78	19 85	19 92	19 99	20 06	20 13	20 20	20 27
40	20 21	20 29	20 36	20 43	20 50	20 57	20 64	20 71	20 79
41	20 72	20 79	20 87	20 94	21 01	21 09	21 16	21 23	21 31
42	21 23	21 30	21 38	21 45	21 53	21 60	21 68	21 75	21 83
43	21 73	21 81	21 88	21 96	22 04	22 11	22 19	22 27	22 34
44	22 24	22 31	22 39	22 47	22 55	22 63	22 71	22 79	22 86
45	22 74	22 82	22 90	22 98	23 06	23 14	23 22	23 30	23 38
46	23 25	23 33	23 41	23 49	23 58	23 66	23 74	23 82	23 90
47	23 75	23 84	23 92	24 00	24 09	24 17	24 26	24 34	24 42
48	24 26	24 34	24 43	24 51	24 60	24 69	24 77	24 86	24 94
49	24 76	24 85	24 94	25 03	25 11	25 20	25 29	25 38	25 46
50	25 27	25 36	25 45	25 54	25 63	25 71	25 80	25 89	25 98
100	50 54	50 71	50 89	51 07	51 25	51 43	51 61	51 79	51 96

lbs.	bu.	2920 52. 8	2930 52.18	2940 52.28	2950 52.38	2960 52.48	2970 53. 2	2980 53.12	2990 53.22	3000 53.32
¼	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
½	..	39	39	39	40	40	40	40	40	40
1	..	52	52	53	53	53	53	53	53	54
2	..	1 04	1 05	1 05	1 06	1 06	1 06	1 06	1 07	1 07
3	..	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59	1 59	1 60	1 60	1 61
4	..	2 09	2 09	2 10	2 10	2 11	2 12	2 13	2 14	2 14
5	..	2 61	2 62	2 63	2 63	2 64	2 65	2 66	2 67	2 68
6	1	3 13	3 14	3 15	3 16	3 18	3 18	3 19	3 20	3 21
7	1	3 65	3 66	3 68	3 69	3 70	3 71	3 73	3 74	3 75
8	1	4 17	4 19	4 20	4 21	4 23	4 24	4 26	4 27	4 29
9	1	4 69	4 71	4 73	4 74	4 76	4 77	4 79	4 80	4 82
10	1	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29	5 30	5 32	5 34	5 36
11	1	5 74	5 76	5 78	5 79	5 81	5 83	5 85	5 87	5 89
12	1	6 26	6 28	6 30	6 32	6 34	6 36	6 39	6 41	6 43
13	1	6 78	6 80	6 83	6 85	6 87	6 89	6 92	6 94	6 96
14	1	7 30	7 33	7 35	7 38	7 40	7 43	7 45	7 48	7 50
15	1	7 82	7 85	7 88	7 90	7 93	7 96	7 98	8 01	8 04
16	1	8 34	8 37	8 40	8 43	8 46	8 49	8 51	8 54	8 57
17	2	8 86	8 89	8 93	8 96	8 99	9 02	9 05	9 08	9 11
18	2	9 39	9 42	9 45	9 48	9 51	9 55	9 58	9 61	9 64
19	2	9 91	9 94	9 98	10 01	10 04	10 08	10 11	10 14	10 18
20	2	10 43	10 46	10 50	10 53	10 57	10 61	10 64	10 68	10 71
21	2	10 95	10 99	11 03	11 06	11 10	11 14	11 18	11 21	11 25
22	2	11 47	11 51	11 55	11 59	11 63	11 67	11 71	11 75	11 79
23	2	11 99	12 03	12 08	12 12	12 16	12 20	12 24	12 28	12 32
24	2	12 51	12 56	12 60	12 64	12 69	12 73	12 77	12 81	12 86
25	2	13 04	13 08	13 13	13 17	13 21	13 26	13 30	13 35	13 39
26	2	13 56	13 60	13 65	13 70	13 74	13 79	13 84	13 88	13 93
27	2	14 08	14 13	14 18	14 22	14 27	14 32	14 37	14 42	14 46
28	3	14 60	14 65	14 70	14 75	14 80	14 85	14 90	14 95	15 00
29	3	15 12	15 17	15 23	15 28	15 33	15 38	15 43	15 48	15 54
30	3	15 64	15 70	15 75	15 80	15 86	15 91	15 96	16 02	16 07
31	3	16 16	16 22	16 28	16 33	16 39	16 44	16 50	16 55	16 61
32	3	16 69	16 74	16 80	16 86	16 91	16 97	17 03	17 09	17 14
33	3	17 21	17 27	17 33	17 38	17 44	17 50	17 56	17 62	17 68
34	3	17 73	17 79	17 85	17 91	17 97	18 03	18 09	18 15	18 21
35	3	18 25	18 34	18 38	18 44	18 50	18 56	18 63	18 69	18 75
36	3	18 77	18 84	18 90	18 96	19 03	19 06	19 16	19 22	19 29
37	3	19 29	19 36	19 43	19 49	19 56	19 62	19 69	19 76	19 82
38	3	19 81	19 88	19 95	20 01	20 09	20 15	20 22	20 29	20 36
39	3	20 34	20 41	20 48	20 54	20 61	20 68	20 75	20 82	20 89
40	4	20 86	20 93	21 00	21 07	21 14	21 21	21 29	21 36	21 43
41	4	21 38	21 45	21 53	21 60	21 67	21 74	21 82	21 89	21 96
42	4	21 90	21 98	22 05	22 13	22 20	22 28	22 35	22 43	22 50
43	4	22 42	22 50	22 58	22 65	22 73	22 81	22 88	22 96	23 04
44	4	22 94	23 02	23 10	23 18	23 26	23 34	23 41	23 49	23 57
45	4	23 46	23 54	23 63	23 71	23 79	23 87	23 95	24 03	24 11
46	4	23 99	24 07	24 15	24 23	24 31	24 40	24 48	24 56	24 64
47	4	24 51	24 59	24 68	24 76	24 84	24 93	25 01	25 10	25 18
48	4	25 03	25 11	25 20	25 29	25 37	25 46	25 54	25 63	25 71
49	4	25 55	25 64	25 73	25 81	25 90	25 99	26 08	26 16	26 25
50	4	26 07	26 16	26 25	26 34	26 43	26 52	26 61	26 70	26 79
100	9	52 14	52 32	52 50	52 68	52 86	53 04	53 21	53 39	53 57

Lbs	Bu	3010 53.42	3020 53.52	3030 54. 6	3040 54.16	3050 54.26	3060 54.36	3070 54.46	3080 55.	3090 55.10
¼	..	27	27	27	27	27	27	27	28	28
½	..	40	40	41	41	41	41	41	41	41
1	..	54	54	54	54	54	55	55	55	55
2	..	1 08	1 08	1 08	1 09	1 09	1 09	1 10	1 10	1 11
3	..	1 61	1 62	1 62	1 63	1 63	1 64	1 64	1 65	1 66
4	..	2 15	2 16	2 16	2 17	2 18	2 19	2 19	2 20	2 21
5	..	2 69	2 70	2 71	2 71	2 72	2 73	2 74	2 75	2 76
6	1	3 23	3 24	3 25	3 26	3 27	3 28	3 29	3 30	3 31
7	1	3 76	3 78	3 79	3 80	3 81	3 83	3 84	3 85	3 86
8	1	4 30	4 31	4 33	4 34	4 36	4 37	4 39	4 40	4 41
9	1	4 84	4 85	4 87	4 89	4 90	4 92	4 93	4 95	4 97
10	1	5 38	5 39	5 41	5 43	5 45	5 46	5 48	5 50	5 52
11	1	5 91	5 93	5 95	5 97	5 99	6 01	6 03	6 05	6 07
12	1	6 45	6 47	6 49	6 51	6 54	6 56	6 58	6 60	6 62
13	1	6 99	7 01	7 03	7 06	7 08	7 10	7 13	7 15	7 17
14	1	7 53	7 55	7 58	7 60	7 63	7 65	7 68	7 70	7 73
15	1	8 06	8 09	8 12	8 14	8 17	8 20	8 22	8 25	8 28
16	1	8 60	8 63	8 66	8 69	8 71	8 74	8 77	8 80	8 83
17	2	9 14	9 17	9 20	9 23	9 26	9 29	9 32	9 35	9 38
18	2	9 68	9 71	9 74	9 77	9 80	9 84	9 87	9 90	9 93
19	2	10 21	10 25	10 28	10 31	10 35	10 38	10 42	10 45	10 48
20	2	10 75	10 79	10 82	10 86	10 89	10 93	10 96	11 00	11 03
21	2	11 29	11 33	11 36	11 40	11 44	11 48	11 51	11 55	11 59
22	2	11 83	11 86	11 90	11 94	11 98	12 02	12 06	12 10	12 14
23	2	12 36	12 40	12 46	12 49	12 53	12 57	12 61	12 65	12 69
24	2	12 90	12 94	12 99	13 03	13 07	13 11	13 16	13 20	13 24
25	2	13 44	13 48	13 53	13 57	13 62	13 66	13 71	13 75	13 79
26	2	13 98	14 02	14 07	14 11	14 16	14 21	14 25	14 30	14 34
27	2	14 51	14 56	14 61	14 66	14 71	14 75	14 80	14 85	14 90
28	3	15 05	15 10	15 15	15 20	15 25	15 30	15 35	15 40	15 45
29	3	15 59	15 64	15 69	15 74	15 79	15 85	15 90	15 95	16 00
30	3	16 13	16 18	16 23	16 29	16 34	16 39	16 45	16 50	16 55
31	3	16 66	16 72	16 77	16 83	16 88	16 94	16 99	17 05	17 10
32	3	17 20	17 26	17 31	17 37	17 43	17 49	17 54	17 60	17 65
33	3	17 74	17 80	17 86	17 91	17 97	18 03	18 09	18 15	18 21
34	3	18 28	18 34	18 40	18 46	18 52	18 58	18 64	18 70	18 76
35	3	18 81	18 88	18 94	19 00	19 06	19 13	19 19	19 25	19 31
36	3	19 35	19 41	19 48	19 54	19 61	19 67	19 74	19 80	19 86
37	3	19 89	19 95	20 02	20 09	20 15	20 22	20 28	20 35	20 42
38	3	20 43	20 49	20 56	20 63	20 70	20 76	20 83	20 90	20 97
39	3	20 96	21 03	21 10	21 17	21 24	21 31	21 38	21 45	21 52
40	4	21 50	21 57	21 64	21 71	21 79	21 86	21 93	22 00	22 07
41	4	22 04	22 11	22 18	22 26	22 33	22 40	22 47	22 55	22 62
42	4	22 58	22 65	22 73	22 80	22 88	22 95	23 03	23 10	23 18
43	4	23 11	23 19	23 27	23 34	23 42	23 50	23 57	23 65	23 73
44	4	23 65	23 73	23 81	23 89	23 96	24 04	24 12	24 20	24 28
45	4	24 19	24 27	24 35	24 43	24 51	24 59	24 67	24 75	24 83
46	4	24 73	24 81	24 89	24 97	25 05	25 14	25 22	25 30	25 38
47	4	25 26	25 35	25 43	25 51	25 60	25 68	25 77	25 85	25 93
48	4	25 80	25 89	25 97	26 06	26 14	26 23	26 31	26 40	26 49
49	4	26 35	26 43	26 51	26 60	26 68	26 78	26 86	26 95	27 04
50	4	26 88	26 96	27 05	27 14	27 23	27 32	27 41	27 50	27 59
100	9	53 75	53 93	54 11	54 29	54 46	54 64	54 82	55 00	55 18

lbs.	5	3100 55.20	3110 55.30	3120 55.40	3130 55.50	3140 56. 4	3150 56.14	3160 56.24	3170 56.34	3180 56.44
Pounds	..	28	28	28	28	28	28	28	28	28
	..	42	42	42	42	42	42	42	42	43
1	..	55	56	56	56	56	56	56	57	57
2	..	1 10	1 11	1 11	1 12	1 12	1 13	1 13	1 13	1 14
3	..	1 66	1 67	1 67	1 68	1 68	1 69	1 69	1 70	1 70
4	..	2 21	2 22	2 23	2 24	2 24	2 25	2 26	2 26	2 27
5	..	2 77	2 78	2 79	2 80	2 80	2 81	2 82	2 83	2 84
6	1	3 32	3 33	3 34	3 35	3 36	3 38	3 39	3 40	3 41
7	1	3 88	3 89	3 90	3 91	3 92	3 94	3 95	3 96	3 98
8	1	4 43	4 44	4 46	4 47	4 49	4 50	4 51	4 53	4 55
9	1	4 98	5 00	5 01	5 03	5 05	5 06	5 08	5 09	5 11
10	1	5 54	5 55	5 57	5 59	5 61	5 63	5 64	5 66	5 68
11	1	6 09	6 11	6 13	6 15	6 17	6 19	6 21	6 23	6 25
12	1	6 64	6 66	6 69	6 71	6 73	6 75	6 77	6 79	6 81
13	1	7 20	7 22	7 24	7 27	7 29	7 31	7 34	7 36	7 38
14	1	7 75	7 78	7 80	7 83	7 85	7 88	7 90	7 93	7 95
15	1	8 30	8 33	8 36	8 38	8 41	8 44	8 46	8 49	8 52
16	1	8 86	8 89	8 91	8 94	8 97	9 00	9 03	9 06	9 09
17	2	9 41	9 44	9 47	9 50	9 53	9 56	9 59	9 62	9 65
18	2	9 96	10 00	10 03	10 06	10 09	10 13	10 16	10 19	10 22
19	2	10 52	10 55	10 59	10 62	10 65	10 69	10 72	10 76	10 79
20	2	11 07	11 11	11 14	11 18	11 21	11 25	11 29	11 32	11 36
21	2	11 63	11 66	11 70	11 74	11 78	11 81	11 85	11 89	11 93
22	2	12 18	12 22	12 26	12 30	12 34	12 38	12 41	12 45	12 49
23	2	12 73	12 77	12 81	12 86	12 90	12 94	12 98	13 02	13 06
24	2	13 29	13 33	13 37	13 41	13 46	13 50	13 54	13 59	13 63
25	2	13 84	13 88	13 93	13 97	14 02	14 06	14 11	14 15	14 20
26	2	14 39	14 44	14 49	14 53	14 58	14 63	14 67	14 72	14 76
27	2	14 95	14 99	15 04	15 09	15 14	15 19	15 24	15 28	15 33
28	3	15 50	15 53	15 60	15 65	15 70	15 75	15 80	15 85	15 90
29	3	16 05	16 11	16 16	16 21	16 26	16 31	16 36	16 41	16 47
30	3	16 61	16 66	16 71	16 77	16 82	16 88	16 93	16 98	17 04
31	3	17 16	17 22	17 27	17 33	17 38	17 44	17 49	17 55	17 60
32	3	17 71	17 77	17 83	17 89	17 94	18 01	18 06	18 11	18 17
33	3	18 27	18 33	18 39	18 44	18 50	18 56	18 62	18 68	18 74
34	3	18 82	18 88	18 94	19 00	19 06	19 13	19 19	19 25	19 31
35	3	19 38	19 44	19 50	19 56	19 63	19 69	19 75	19 81	19 88
36	3	19 93	19 99	20 06	20 12	20 19	20 25	20 31	20 38	20 44
37	3	20 48	20 55	20 61	20 68	20 75	20 81	20 88	20 94	21 01
38	3	21 04	21 10	21 17	21 24	21 31	21 38	21 44	21 51	21 58
39	3	21 59	21 66	21 73	21 80	21 87	21 94	22 01	22 08	22 15
40	4	22 14	22 21	22 29	22 36	22 43	22 50	22 57	22 64	22 71
41	4	22 70	22 77	22 84	22 92	22 99	23 06	23 14	23 21	23 28
42	4	23 25	23 33	23 40	23 48	23 55	23 63	23 70	23 78	23 85
43	4	23 80	23 88	23 96	24 03	24 11	24 19	24 26	24 34	24 42
44	4	24 36	24 44	24 51	24 59	24 67	24 75	24 83	24 91	24 99
45	4	24 91	24 99	25 07	25 15	25 23	25 31	25 39	25 47	25 55
46	4	25 46	25 55	25 63	25 71	25 79	25 88	25 96	26 04	26 12
47	4	26 02	26 10	26 19	26 27	26 35	26 44	26 52	26 61	26 69
48	4	26 57	26 66	26 74	26 83	26 91	27 00	27 09	27 17	27 26
49	4	27 13	27 21	27 30	27 39	27 48	27 56	27 65	27 74	27 83
50	4	27 68	27 77	27 86	27 95	28. 04	28 13	28 21	28 30	28 39
100	9	55 36	55 54	55 71	55 89	56 07	56 25	56 43	56 61	56 79

LBS	5	3190 56.54	3200 57. 8	3210 57.18	3220 57.28	3230 57.38	3240 57.48	3250 58. 2	3260 58.12	3270 58.22
½	..	28	29	29	29	29	29	29	29	29
¾	..	43	43	43	43	43	43	44	44	44
1	..	57	57	57	58	58	58	58	58	58
2	..	1 14	1 14	1 15	1 15	1 15	1 16	1 16	1 17	1 17
3	..	1 71	1 71	1 72	1 72	1 73	1 74	1 74	1 75	1 75
4	..	2 28	2 29	2 29	2 30	2 30	2 31	2 32	2 33	2 34
5	..	2 85	2 86	2 87	2 88	2 88	2 89	2 90	2 91	2 92
6	1	3 42	3 43	3 44	3 45	3 46	3 47	3 48	3 49	3 50
7	1	3 99	4 00	4 01	4 03	4 04	4 05	4 06	4 08	4 09
8	1	4 56	4 57	4 59	4 60	4 61	4 63	4 64	4 66	4 67
9	1	5 13	5 14	5 16	5 18	5 19	5 21	5 22	5 24	5 26
10	1	5 70	5 71	5 73	5 75	5 77	5 79	5 80	5 82	5 84
11	1	6 27	6 29	6 31	6 33	6 34	6 36	6 38	6 40	6 42
12	1	6 84	6 86	6 88	6 90	6 92	6 94	6 96	6 99	7 01
13	1	7 41	7 43	7 45	7 48	7 50	7 52	7 54	7 57	7 59
14	1	7 98	8 00	8 03	8 05	8 08	8 10	8 13	8 15	8 18
15	1	8 54	8 57	8 60	8 63	8 65	8 68	8 71	8 73	8 76
16	1	9 11	9 14	9 17	9 20	9 23	9 26	9 29	9 31	9 34
17	2	9 68	9 71	9 74	9 78	9 81	9 84	9 87	9 90	9 93
18	2	10 25	10 29	10 32	10 35	10 38	10 41	10 45	10 48	10 51
19	2	10 82	10 86	10 89	10 93	10 96	10 99	11 03	11 06	11 09
20	2	11 39	11 43	11 46	11 50	11 53	11 57	11 61	11 64	11 68
21	2	11 96	12 00	12 04	12 08	12 11	12 15	12 19	12 23	12 26
22	2	12 53	12 57	12 61	12 65	12 69	12 73	12 77	12 81	12 85
23	2	13 10	13 14	13 18	13 23	13 27	13 31	13 35	13 39	13 43
24	2	13 67	13 72	13 76	13 80	13 84	13 89	13 93	13 97	14 01
25	2	14 24	14 29	14 33	14 38	14 42	14 46	14 51	14 55	14 60
26	2	14 81	14 86	14 90	14 95	15 00	15 04	15 09	15 14	15 18
27	2	15 38	15 43	15 48	15 53	15 57	15 62	15 67	15 72	15 77
28	3	15 95	16 00	16 05	16 10	16 15	16 20	16 25	16 30	16 35
29	3	16 52	16 57	16 62	16 68	16 73	16 78	16 83	16 88	16 93
30	3	17 09	17 14	17 20	17 25	17 30	17 36	17 41	17 46	17 52
31	3	17 66	17 71	17 77	17 83	17 88	17 94	17 99	18 05	18 10
32	3	18 23	18 29	18 34	18 40	18 46	18 51	18 57	18 63	18 69
33	3	18 80	18 86	18 92	18 98	19 03	19 09	19 15	19 21	19 27
34	3	19 37	19 43	19 49	19 55	19 61	19 67	19 73	19 79	19 85
35	3	19 94	20 00	20 06	20 13	20 19	20 25	20 31	20 38	20 44
36	3	20 51	20 57	20 64	20 70	20 76	20 83	20 89	20 96	21 02
37	3	21 08	21 14	21 21	21 28	21 34	21 41	21 47	21 54	21 61
38	3	21 65	21 71	21 78	21 85	21 91	21 99	22 05	22 12	22 19
39	3	22 22	22 29	22 36	22 43	22 49	22 56	22 63	22 70	22 78
40	4	22 79	22 86	22 93	23 00	23 07	23 14	23 21	23 29	23 36
41	4	23 36	23 43	23 50	23 58	23 65	23 72	23 79	23 87	23 94
42	4	23 93	24 00	24 08	24 15	24 23	24 30	24 38	24 45	24 53
43	4	24 49	24 57	24 65	24 73	24 80	24 88	24 96	25 03	25 11
44	4	25 06	25 14	25 22	25 30	25 38	25 46	25 54	25 61	25 69
45	4	25 63	25 71	25 79	25 88	25 96	26 04	26 12	26 20	26 28
46	4	26 20	26 29	26 37	26 45	26 53	26 61	26 70	26 78	26 86
47	4	26 77	26 86	26 94	27 03	27 11	27 19	27 28	27 36	27 45
48	4	27 34	27 43	27 51	27 60	27 69	27 77	27 86	27 94	28 03
49	4	27 91	28 00	28 09	28 18	28 26	28 35	28 44	28 53	28 61
50	4	28 48	28 57	28 66	28 75	28 84	28 93	29 02	29 11	29 20
100	9	56 95	57 14	57 32	57 50	57 68	57 86	58 04	58 21	58 39

56	5	3280 58.32	3290 58.42	3300 58.52	3310 59.6	3320 59.16	3330 59.26	3340 59.36	3350 59.46	3360 60.
½	..	29	29	29	30	30	30	30	30	30
¼	..	44	44	44	44	44	45	45	45	45
1	..	59	59	59	59	59	59	60	60	60
2	..	1 17	1 18	1 18	1 18	1 19	1 19	1 19	1 20	1 20
3	..	1 76	1 76	1 77	1 77	1 78	1 78	1 79	1 79	1 80
4	..	2 34	2 35	2 36	2 36	2 37	2 38	2 39	2 39	2 40
5	..	2 93	2 94	2 95	2 96	2 96	2 97	2 98	2 99	3 00
6	1	3 51	3 53	3 54	3 55	3 56	3 57	3 58	3 59	3 60
7	1	4 10	4 11	4 13	4 14	4 15	4 16	4 18	4 19	4 20
8	1	4 69	4 70	4 71	4 73	4 74	4 76	4 77	4 79	4 80
9	1	5 27	5 29	5 30	5 32	5 34	5 35	5 37	5 38	5 40
10	1	5 86	5 88	5 89	5 91	5 93	5 95	5 96	5 98	6 00
11	1	6 44	6 46	6 48	6 50	6 52	6 54	6 56	6 58	6 60
12	1	7 03	7 05	7 07	7 09	7 11	7 14	7 16	7 18	7 20
13	1	7 61	7 64	7 66	7 68	7 71	7 73	7 75	7 78	7 80
14	1	8 20	8 23	8 25	8 28	8 30	8 33	8 35	8 38	8 40
15	1	8 79	8 81	8 84	8 87	8 89	8 92	8 95	8 97	9 00
16	1	9 37	9 40	9 43	9 46	9 49	9 51	9 54	9 57	9 60
17	2	9 96	9 99	10 02	10 05	10 08	10 11	10 14	10 17	10 20
18	2	10 54	10 58	10 61	10 64	10 67	10 70	10 73	10 77	10 80
19	2	11 13	11 16	11 20	11 23	11 26	11 30	11 33	11 37	11 40
20	2	11 71	11 75	11 79	11 82	11 86	11 89	11 93	11 96	12 00
21	2	12 30	12 34	12 38	12 41	12 45	12 49	12 53	12 56	12 60
22	2	12 89	12 93	12 96	13 00	13 04	13 08	13 12	13 16	13 20
23	2	13 47	13 51	13 55	13 59	13 64	13 68	13 72	13 76	13 80
24	2	14 06	14 10	14 14	14 19	14 23	14 27	14 31	14 36	14 40
25	2	14 64	14 69	14 73	14 78	14 82	14 87	14 91	14 96	15 00
26	2	15 23	15 28	15 32	15 37	15 41	15 46	15 51	15 55	15 60
27	2	15 81	15 86	15 91	15 96	16 01	16 06	16 10	16 15	16 20
28	3	16 40	16 45	16 50	16 55	16 60	16 65	16 70	16 75	16 80
29	3	16 99	17 04	17 09	17 14	17 19	17 24	17 30	17 35	17 40
30	3	17 57	17 63	17 68	17 73	17 79	17 84	17 90	17 95	18 00
31	3	18 16	18 21	18 27	18 32	18 38	18 43	18 50	18 54	18 60
32	3	18 74	18 80	18 86	18 91	18 97	19 03	19 09	19 14	19 20
33	3	19 33	19 39	19 45	19 51	19 56	19 62	19 69	19 74	19 80
34	3	19 91	19 98	20 04	20 10	20 16	20 22	20 29	20 34	20 40
35	3	20 50	20 56	20 63	20 69	20 75	20 81	20 88	20 94	21 00
36	3	21 09	21 15	21 21	21 28	21 34	21 41	21 48	21 54	21 60
37	3	21 67	21 74	21 80	21 87	21 94	22 00	22 07	22 13	22 20
38	3	22 26	22 33	22 39	22 46	22 53	22 60	22 66	22 73	22 80
39	3	22 84	22 91	22 98	23 05	23 12	23 19	23 26	23 33	23 40
40	4	23 43	23 50	23 57	23 64	23 71	23 79	23 86	23 93	24 00
41	4	24 01	24 09	24 16	24 23	24 31	24 38	24 45	24 53	24 60
42	4	24 60	24 68	24 75	24 83	24 90	24 98	25 05	25 13	25 20
43	4	25 19	25 26	25 34	25 42	25 49	25 57	25 65	25 72	25 80
44	4	25 77	25 85	25 93	26 01	26 09	26 16	26 24	26 32	26 40
45	4	26 36	26 44	26 52	26 60	26 68	26 76	26 84	26 92	27 00
46	4	26 94	27 03	27 11	27 19	27 27	27 35	27 44	27 52	27 60
47	4	27 53	27 61	27 70	27 78	27 86	27 95	28 03	28 12	28 20
48	4	28 11	28 20	28 29	28 37	28 46	28 54	28 63	28 71	28 80
49	4	28 70	28 79	28 88	28 96	29 05	29 14	29 23	29 31	29 40
50	4	29 29	29 38	29 46	29 55	29 64	29 73	29 82	29 91	30 00
100	9	58 57	58 75	58 93	59 11	59 29	59 46	59 64	59 82	60 00

32	5	640	650	660	670	680	690	700	710	720
		20.	20.10	20 20	20.30	21. 8	21.18	21.28	22. 6	22.16
¼	.	10	10	10	10	11	11	11	11	11
½	.	15	15	15	16	16	16	16	17	17
1	.	20	20	21	21	21	22	22	22	23
2	.	40	41	41	42	43	43	44	44	45
3	.	60	61	62	63	64	65	66	67	68
4	1	80	81	83	84	85	86	88	89	90
5	1	1 00	1 02	1 03	1 05	1 06	1 08	1 09	1 11	1 13
6	1	1 20	1 22	1 24	1 26	1 28	1 29	1 31	1 33	1 35
7	1	1 40	1 42	1 44	1 47	1 49	1 51	1 53	1 55	1 58
8	1	1 60	1 63	1 65	1 68	1 70	1 73	1 75	1 78	1 80
9	1	1 80	1 83	1 86	1 88	1 91	1 94	1 97	2 00	2 03
10	2	2 00	2 03	2 06	2 09	2 13	2 16	2 19	2 22	2 25
11	2	2 20	2 23	2 27	2 30	2 34	2 37	2 41	2 44	2 48
12	2	2 40	2 44	2 48	2 51	2 55	2 59	2 63	2 66	2 70
13	2	2 60	2 64	2 68	2 72	2 76	2 80	2 84	2 88	2 93
14	2	2 80	2 84	2 89	2 93	2 98	3 02	3 06	3 11	3 15
15	2	3 00	3 05	3 09	3 14	3 19	3 23	3 28	3 33	3 38
16	3	3 20	3 25	3 30	3 35	3 40	3 45	3 50	3 55	3 60
17	3	3 40	3 45	3 51	3 56	3 61	3 67	3 72	3 77	3 83
18	3	3 60	3 66	3 71	3 77	3 82	3 88	3 94	3 99	4 05
19	3	3 80	3 86	3 91	3 98	4 04	4 10	4 16	4 22	4 28
20	3	4 00	4 06	4 13	4 19	4 25	4 31	4 38	4 44	4 50
21	3	4 20	4 27	4 33	4 40	4 46	4 53	4 59	4 66	4 73
22	3	4 40	4 47	4 54	4 61	4 68	4 74	4 81	4 88	4 95
23	4	4 60	4 67	4 74	4 82	4 89	4 96	5 03	5 10	5 18
24	4	4 80	4 88	4 95	5 03	5 10	5 18	5 25	5 33	5 40
25	4	5 00	5 08	5 16	5 23	5 31	5 39	5 47	5 55	5 63
26	4	5 20	5 28	5 36	5 44	5 53	5 61	5 69	5 77	5 85
27	4	5 40	5 48	5 57	5 65	5 74	5 82	5 91	5 99	6 08
28	4	5 60	5 69	5 78	5 86	5 94	6 04	6 13	6 21	6 30
29	5	5 80	5 89	5 98	6 07	6 16	6 25	6 34	6 43	6 53
30	5	6 00	6 09	6 19	6 28	6 38	6 47	6 56	6 66	6 75
31	5	6 20	6 30	6 39	6 49	6 59	6 68	6 78	6 88	6 98
32	5	6 40	6 50	6 60	6 70	6 80	6 90	7 00	7 10	7 20
33	5	6 60	6 70	6 81	6 91	7 01	7 12	7 22	7 32	7 43
34	5	6 80	6 91	7 01	7 12	7 23	7 33	7 44	7 54	7 65
35	5	7 00	7 11	7 22	7 33	7 44	7 55	7 66	7 77	7 88
36	6	7 20	7 31	7 43	7 54	7 65	7 76	7 88	7 99	8 10
37	6	7 40	7 52	7 63	7 75	7 86	7 98	8 09	8 21	8 33
38	6	7 60	7 72	7 84	7 96	8 08	8 19	8 31	8 43	8 55
39	6	7 80	7 92	8 04	8 17	8 29	8 41	8 53	8 65	8 78
40	6	8 00	8 13	8 25	8 38	8 50	8 63	8 75	8 88	9 00
41	6	8 20	8 33	8 46	8 59	8 71	8 84	8 97	9 10	9 23
42	7	8 40	8 53	8 66	8 79	8 93	9 06	9 19	9 32	9 45
43	7	8 60	8 73	8 87	9 00	9 14	9 27	9 41	9 54	9 68
44	7	8 80	8 94	9 08	9 21	9 35	9 49	9 63	9 76	9 90
45	7	9 00	9 14	9 28	9 42	9 56	9 70	9 84	9 98	10 13
46	7	9 20	9 34	9 49	9 63	9 78	9 92	10 06	10 21	10 35
47	7	9 40	9 55	9 69	9 84	9 99	10 13	10 28	10 43	10 58
48	8	9 60	9 75	9 90	10 05	10 20	10 35	10 50	10 65	10 80
49	8	9 80	9 95	10 11	10 26	10 41	10 57	10 72	10 87	11 03
50	8	10 00	10 16	10 31	10 47	10 63	10 78	10 94	11 09	11 25

CWT.	LBS.	730	740	750	760	770	780	790	800	810
		22.26	23. 4	23.14	23.24	24. 2	24.12	24.22	25.	25. 10
½	..	11	12	12	12	12	12	12	13	13
¾	..	17	17	18	18	18	18	19	19	19
1	..	23	23	23	24	24	24	25	25	25
2	..	46	46	47	48	48	49	49	50	50
3	..	68	69	70	71	72	73	74	75	75
4	1	91	93	94	95	96	98	99	1 00	1 01
5	1	1 14	1 16	1 17	1 19	1 20	1 22	1 23	1 25	1 27
6	1	1 37	1 39	1 41	1 43	1 44	1 46	1 48	1 50	1 52
7	1	1 60	1 62	1 64	1 66	1 68	1 71	1 73	1 75	1 77
8	1	1 83	1 85	1 88	1 90	1 93	1 95	1 98	2 00	2 03
9	1	2 05	2 08	2 11	2 14	2 17	2 19	2 22	2 25	2 28
10	2	2 28	2 31	2 34	2 38	2 41	2 44	2 47	2 50	2 53
11	2	2 51	2 54	2 58	2 61	2 65	2 68	2 72	2 75	2 78
12	2	2 74	2 78	2 81	2 85	2 89	2 93	2 96	3 00	3 04
13	2	2 97	3 01	3 05	3 09	3 13	3 17	3 21	3 25	3 29
14	2	3 19	3 24	3 28	3 33	3 37	3 41	3 46	3 50	3 54
15	2	3 42	3 47	3 52	3 56	3 61	3 66	3 70	3 75	3 80
16	3	3 65	3 70	3 75	3 80	3 85	3 90	3 95	4 00	4 05
17	3	3 88	3 93	3 98	4 04	4 09	4 14	4 20	4 25	4 30
18	3	4 11	4 16	4 22	4 28	4 33	4 39	4 44	4 50	4 56
19	3	4 33	4 39	4 45	4 51	4 57	4 63	4 69	4 75	4 81
20	3	4 56	4 63	4 69	4 75	4 81	4 88	4 94	5 00	5 06
21	3	4 79	4 86	4 92	4 99	5 05	5 12	5 18	5 25	5 32
22	3	5 02	5 09	5 16	5 23	5 29	5 36	5 43	5 50	5 57
23	4	5 25	5 32	5 39	5 46	5 53	5 61	5 68	5 75	5 82
24	4	5 48	5 55	5 63	5 70	5 78	5 85	5 93	6 00	6 08
25	4	5 70	5 78	5 86	5 94	6 02	6 09	6 17	6 25	6 33
26	4	5 93	6 01	6 09	6 18	6 26	6 34	6 42	6 50	6 58
27	4	6 16	6 24	6 33	6 41	6 50	6 58	6 67	6 75	6 83
28	4	6 39	6 48	6 56	6 65	6 74	6 83	6 91	7 00	7 09
29	5	6 62	6 71	6 80	6 89	6 98	7 07	7 16	7 25	7 34
30	5	6 84	6 94	7 03	7 13	7 22	7 31	7 41	7 50	7 59
31	5	7 07	7 17	7 27	7 36	7 46	7 56	7 65	7 75	7 85
32	5	7 30	7 40	7 50	7 60	7 70	7 80	7 90	8 00	8 10
33	5	7 53	7 63	7 73	7 84	7 94	8 04	8 15	8 25	8 35
34	5	7 76	7 86	7 97	8 08	8 18	8 29	8 39	8 50	8 61
35	5	7 98	8 09	8 20	8 31	8 42	8 53	8 64	8 75	8 86
36	6	8 21	8 33	8 44	8 55	8 66	8 78	8 89	9 00	9 11
37	6	8 44	8 56	8 67	8 79	8 90	9 02	9 13	9 25	9 37
38	6	8 67	8 79	8 91	9 03	9 14	9 26	9 38	9 50	9 62
39	6	8 90	9 02	9 14	9 26	9 38	9 51	9 63	9 75	9 87
40	6	9 13	9 25	9 38	9 50	9 63	9 75	9 88	10 00	10 13
41	6	9 35	9 48	9 61	9 74	9 87	9 99	10 12	10 25	10 38
42	7	9 58	9 71	9 84	9 98	10 11	10 24	10 37	10 50	10 63
43	7	9 81	9 94	10 08	10 21	10 35	10 48	10 62	10 75	10 88
44	7	10 04	10 18	10 31	10 45	10 59	10 73	10 86	11 00	11 14
45	7	10 27	10 41	10 55	10 69	10 83	10 97	11 11	11 25	11 39
46	7	10 49	10 64	10 78	10 93	11 07	11 21	11 36	11 50	11 64
47	7	10 72	10 87	11 02	11 16	11 31	11 46	11 60	11 75	11 90
48	8	10 95	11 10	11 25	11 40	11 55	11 70	11 85	12 00	12 15
49	8	11 18	11 33	11 48	11 64	11 79	11 94	12 10	12 25	12 40
50	8	11 41	11 56	11 72	11 88	12 03	12 19	12 34	12 50	12 60

32	5	820	830	840	850	860	870	880	890	900
		25.20	25.30	26. 8	26.18	26.28	27. 6	27.16	27.26	28. 4
¼	..	13	13	13	13	13	14	14	14	14
½	..	19	19	20	20	20	20	21	21	21
1	..	26	26	26	27	27	27	28	28	28
2	..	51	52	53	53	54	54	55	56	56
3	..	77	78	79	80	81	82	83	83	84
4	1	1 03	1 04	1 05	1 06	1 08	1 09	1 10	1 11	1 13
5	1	1 28	1 30	1 31	1 33	1 34	1 36	1 38	1 39	1 41
6	1	1 54	1 56	1 58	1 59	1 61	1 63	1 65	1 67	1 69
7	1	1 79	1 82	1 84	1 86	1 88	1 90	1 93	1 95	1 97
8	1	2 05	2 08	2 10	2 13	2 15	2 18	2 20	2 23	2 25
9	1	2 31	2 33	2 36	2 39	2 42	2 45	2 48	2 50	2 53
10	2	2 56	2 59	2 63	2 66	2 69	2 72	2 75	2 78	2 81
11	2	2 82	2 85	2 89	2 92	2 96	2 99	3 03	3 06	3 09
12	2	3 08	3 11	3 15	3 19	3 23	3 26	3 30	3 34	3 38
13	2	3 33	3 37	3 41	3 45	3 49	3 53	3 58	3 62	3 66
14	2	3 59	3 63	3 68	3 72	3 76	3 81	3 85	3 89	3 94
15	2	3 84	3 89	3 94	3 98	4 03	4 08	4 13	4 17	4 22
16	3	4 10	4 15	4 20	4 25	4 30	4 35	4 40	4 45	4 50
17	3	4 36	4 41	4 46	4 52	4 57	4 62	4 68	4 73	4 78
18	3	4 61	4 67	4 72	4 78	4 84	4 89	4 95	5 01	5 06
19	3	4 87	4 93	4 99	5 05	5 11	5 17	5 23	5 28	5 34
20	3	5 13	5 19	5 24	5 31	5 38	5 44	5 50	5 56	5 63
21	3	5 38	5 45	5 51	5 58	5 64	5 71	5 78	5 84	5 91
22	3	5 64	5 71	5 78	5 84	5 91	5 98	6 05	6 12	6 19
23	4	5 89	5 97	6 04	6 11	6 18	6 25	6 33	6 40	6 47
24	4	6 15	6 23	6 30	6 38	6 45	6 53	6 60	6 68	6 75
25	4	6 41	6 48	6 56	6 64	6 72	6 80	6 88	6 95	7 03
26	4	6 66	6 74	6 83	6 91	6 99	7 07	7 15	7 23	7 31
27	4	6 92	7 00	7 09	7 17	7 26	7 34	7 43	7 51	7 59
28	4	7 18	7 26	7 35	7 44	7 53	7 61	7 70	7 79	7 88
29	5	7 43	7 52	7 61	7 70	7 79	7 88	7 98	8 07	8 16
30	5	7 69	7 78	7 88	7 97	8 06	8 16	8 25	8 34	8 44
31	5	7 94	8 04	8 14	8 23	8 33	8 43	8 53	8 62	8 72
32	5	8 20	8 38	8 40	8 50	8 60	8 70	8 80	8 90	9 00
33	5	8 46	8 56	8 66	8 77	8 87	8 97	9 08	9 18	9 28
34	5	8 71	8 82	8 93	9 03	9 14	9 24	9 35	9 46	9 56
35	5	8 97	9 08	9 19	9 30	9 41	9 52	9 63	9 73	9 84
36	6	9 23	9 34	9 45	9 56	9 68	9 79	9 90	10 01	10 13
37	6	9 48	9 60	9 71	9 83	9 94	10 06	10 18	10 29	10 41
38	6	9 74	9 86	9 98	10 09	10 21	10 33	10 45	10 57	10 69
39	6	9 99	10 12	10 24	10 36	10 48	10 60	10 73	10 85	10 97
40	6	10 25	10 38	10 50	10 63	10 75	10 88	11 00	11 13	11 25
41	6	10 51	10 63	10 76	10 89	11 02	11 15	11 28	11 40	11 53
42	7	10 76	10 89	11 03	11 16	11 29	11 42	11 55	11 68	11 81
43	7	11 02	11 15	11 29	11 42	11 56	11 69	11 83	11 96	12 09
44	7	11 28	11 41	11 55	11 69	11 83	11 96	12 10	12 24	12 38
45	7	11 53	11 67	11 81	11 95	12 09	12 23	12 38	12 52	12 66
46	7	11 79	11 93	12 08	12 22	12 36	12 51	12 65	12 79	12 94
47	7	12 04	12 19	12 34	12 48	12 63	12 78	12 93	13 07	13 22
48	8	12 30	12 45	12 60	12 75	12 90	13 05	13 20	13 35	13 50
49	8	12 56	12 71	12 86	13 02	13 17	13 32	13 48	13 63	13 78
50	8	12 81	12 97	13 13	13 28	13 44	13 59	13 75	13 91	14 06

Cl	5	910	920	930	940	950	960	970	980	990
		28.14	28.24	29.2	29.12	29.22	30.	30.10	30.20	30.30
½	..	14	14	15	15	15	15	15	15	15
¾	..	21	22	22	22	22	23	23	23	23
1	..	28	29	29	29	30	30	30	31	31
2	..	57	58	58	59	59	60	61	61	62
3	..	85	86	87	88	89	90	91	92	93
4	1	1 14	1 15	1 16	1 18	1 19	1 20	1 21	1 23	1 24
5	1	1 42	1 44	1 45	1 47	1 48	1 50	1 52	1 53	1 55
6	1	1 71	1 73	1 74	1 76	1 78	1 80	1 82	1 84	1 86
7	1	1 99	2 01	2 03	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 17
8	1	2 28	2 30	2 33	2 35	2 38	2 40	2 43	2 45	2 48
9	1	2 56	2 59	2 62	2 64	2 67	2 70	2 73	2 76	2 78
10	2	2 84	2 88	2 91	2 94	2 97	3 00	3 03	3 06	3 09
11	2	3 13	3 16	3 20	3 23	3 27	3 30	3 33	3 37	3 40
12	2	3 41	3 45	3 49	3 53	3 56	3 60	3 64	3 68	3 71
13	2	3 70	3 74	3 78	3 82	3 86	3 90	3 94	3 98	4 02
14	2	3 98	4 03	4 07	4 11	4 16	4 20	4 24	4 29	4 33
15	2	4 27	4 31	4 36	4 41	4 45	4 50	4 55	4 59	4 64
16	3	4 55	4 60	4 65	4 70	4 75	4 80	4 85	4 90	4 95
17	3	4 83	4 89	4 94	4 99	5 05	5 10	5 15	5 21	5 26
18	3	5 12	5 18	5 23	5 29	5 34	5 40	5 46	5 51	5 57
19	3	5 40	5 46	5 52	5 58	5 64	5 70	5 76	5 82	5 88
20	3	5 69	5 75	5 81	5 88	5 94	6 00	6 06	6 13	6 19
21	3	5 97	6 04	6 10	6 17	6 23	6 30	6 37	6 43	6 50
22	3	6 26	6 33	6 39	6 46	6 53	6 60	6 67	6 74	6 81
23	4	6 54	6 61	6 68	6 76	6 83	6 90	6 97	7 04	7 12
24	4	6 83	6 90	6 98	7 05	7 13	7 20	7 28	7 35	7 43
25	4	7 11	7 19	7 27	7 34	7 42	7 50	7 58	7 66	7 73
26	4	7 39	7 48	7 56	7 64	7 72	7 80	7 88	7 96	8 04
27	4	7 68	7 76	7 85	7 93	8 02	8 10	8 18	8 27	8 35
28	4	7 96	8 05	8 14	8 23	8 31	8 40	8 49	8 58	8 66
29	5	8 25	8 34	8 43	8 52	8 61	8 70	8 79	8 88	8 97
30	5	8 53	8 63	8 72	8 81	8 91	9 00	9 09	9 19	9 28
31	5	8 82	8 91	9 01	9 11	9 20	9 30	9 40	9 49	9 59
32	5	9 10	9 20	9 30	9 40	9 50	9 60	9 70	9 80	9 90
33	5	9 38	9 49	9 59	9 69	9 80	9 90	10 00	10 11	10 21
34	5	9 67	9 78	9 88	9 99	10 09	10 20	10 31	10 41	10 52
35	5	9 95	10 06	10 17	10 28	10 39	10 50	10 61	10 72	10 83
36	6	10 24	10 35	10 46	10 58	10 69	10 80	10 91	11 03	11 14
37	6	10 52	10 64	10 75	10 87	10 98	11 10	11 22	11 33	11 45
38	6	10 81	10 93	11 04	11 16	11 28	11 40	11 52	11 64	11 76
39	6	11 09	11 21	11 33	11 46	11 58	11 70	11 82	11 94	12 07
40	6	11 38	11 50	11 63	11 75	11 88	12 00	12 13	12 25	12 38
41	7	11 66	11 79	11 92	12 04	12 17	12 30	12 43	12 56	12 68
42	7	11 94	12 08	12 21	12 34	12 47	12 60	12 73	12 86	12 99
43	7	12 23	12 36	12 50	12 63	12 77	12 90	13 03	13 17	13 30
44	7	12 51	12 65	12 79	12 93	13 06	13 20	13 34	13 48	13 61
45	7	12 80	12 94	13 08	13 22	13 36	13 50	13 64	13 78	13 92
46	7	13 08	13 23	13 37	13 51	13 66	13 80	13 94	14 09	14 23
47	7	13 37	13 51	13 66	13 81	13 95	14 10	14 25	14 39	14 54
48	8	13 65	13 80	13 95	14 10	14 25	14 40	14 55	14 70	14 85
49	8	13 93	14 09	14 24	14 39	14 55	14 70	14 85	15 01	15 16
50	8	14 22	14 38	14 53	14 69	14 84	15 00	15 16	15 31	15 47

31	5	1000	1010	1020	1030	1040	1050	1060	1070	1080
		31. 8	31.18	31.28	32. 6	32.16	32.26	33. 4	33.14	33.24
¼	..	16	16	16	16	16	16	17	17	17
½	..	23	24	24	24	24	25	25	25	25
1	..	31	32	32	32	33	33	33	33	34
2	..	63	64	64	64	65	66	66	67	68
3	..	94	95	96	97	98	98	99	1 00	1 01
4	1	1 25	1 26	1 28	1 29	1 30	1 31	1 33	1 34	1 35
5	1	1 56	1 58	1 59	1 61	1 63	1 64	1 66	1 67	1 69
6	1	1 88	1 89	1 91	1 93	1 95	1 97	1 99	2 01	2 03
7	1	2 19	2 21	2 23	2 25	2 28	2 30	2 32	2 34	2 36
8	1	2 50	2 53	2 55	2 58	2 60	2 63	2 66	2 68	2 70
9	1	2 81	2 84	2 87	2 90	2 93	2 95	2 98	3 01	3 04
10	2	3 13	3 16	3 19	3 22	3 25	3 28	3 31	3 34	3 38
11	2	3 44	3 47	3 51	3 54	3 58	3 61	3 64	3 68	3 71
12	2	3 75	3 79	3 83	3 86	3 90	3 94	3 98	4 01	4 05
13	2	4 06	4 10	4 14	4 18	4 23	4 27	4 31	4 35	4 39
14	2	4 38	4 42	4 46	4 51	4 55	4 59	4 64	4 68	4 73
15	2	4 69	4 73	4 78	4 83	4 88	4 92	4 97	5 02	5 06
16	3	5 00	5 05	5 10	5 15	5 20	5 25	5 30	5 35	5 40
17	3	5 31	5 37	5 42	5 47	5 53	5 58	5 63	5 68	5 74
18	3	5 63	5 68	5 74	5 79	5 85	5 91	5 9.	6 02	6 08
19	3	5 94	6 00	6 06	6 12	6 18	6 23	6 29	6 35	6 41
20	3	6 25	6 31	6 38	6 44	6 50	6 56	6 63	6 69	6 75
21	3	6 56	6 63	6 69	6 76	6 83	6 89	6 96	7 02	7 09
22	3	6 88	6 94	7 01	7 08	7 15	7 22	7 29	7 36	7 43
23	4	7 19	7 26	7 33	7 40	7 48	7 55	7 62	7 69	7 76
24	4	7 50	7 58	7 65	7 73	7 80	7 88	7 95	8 03	8 10
25	4	7 81	7 89	7 97	8 05	8 13	8 20	8 28	8 36	8 44
26	4	8 13	8 21	8 29	8 37	8 45	8 53	8 61	8 69	8 78
27	4	8 44	8 52	8 61	8 69	8 78	8 86	8 94	9 03	9 11
28	4	8 75	8 84	8 93	9 01	9 10	9 19	9 28	9 36	9 45
29	5	9 06	9 15	9 24	9 33	9 43	9 52	9 61	9 70	9 79
30	5	9 38	9 47	9 56	9 66	9 75	9 84	9 94	10 03	10 13
31	5	9 69	9 78	9 88	9 98	10 08	10 17	10 27	10 37	10 46
32	5	10 00	10 10	10 20	10 30	10 40	10 50	10 60	10 70	10 80
33	5	10 31	10 42	10 52	10 62	10 73	10 83	10 93	11 03	11 14
34	5	10 63	10 73	10 84	10 94	11 05	11 16	11 26	11 37	11 48
35	5	10 94	11 05	11 16	11 27	11 38	11 48	11 59	11 70	11 81
36	6	11 25	11 36	11 48	11 59	11 70	11 81	11 93	12 04	12 15
37	6	11 56	11 68	11 79	11 91	12 03	12 14	12 26	12 37	12 49
38	6	11 88	11 99	12 11	12 23	12 35	12 47	12 59	12 71	12 83
39	6	12 19	12 31	12 43	12 55	12 68	12 80	12 92	13 04	13 16
40	6	12 50	12 63	12 75	12 88	13 00	13 13	13 25	13 38	13 50
41	6	12 81	12 94	13 07	13 20	13 33	13 45	13 58	13 71	13 84
42	7	13 13	13 26	13 39	13 52	13 65	13 78	13 91	14 04	14 18
43	7	13 44	13 57	13 71	13 84	13 98	14 11	14 24	14 38	14 51
44	7	13 75	13 89	14 03	14 16	14 30	14 44	14 58	14 71	14 85
45	7	14 06	14 20	14 34	14 48	14 63	14 77	14 91	15 05	15 19
46	7	14 38	14 52	14 66	14 81	14 95	15 09	15 24	15 38	15 53
47	7	14 69	14 83	14 98	15 13	15 28	15 42	15 57	15 72	15 86
48	8	15 00	15 15	15 30	15 45	15 60	15 75	15 90	16 05	16 20
49	8	15 31	15 47	15 62	15 77	15 93	16 08	16 23	16 38	16 54
50	8	15 63	15 78	15 94	16 09	16 25	16 41	16 56	16 72	16 88

21	5	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
	0	34. 2	34.12	34.22	35.	35.10	35.20	35.30	36. 8	36.18
½	..	17	17	17	18	18	18	18	18	18
¼	..	26	26	26	26	26	27	27	27	27
1	..	34	34	35	35	35	36	36	36	37
2	..	68	69	69	70	71	71	72	73	73
3	..	1 02	1 03	1 04	1 05	1 06	1 07	1 08	1 09	1 10
4	1	1 36	1 38	1 39	1 40	1 41	1 43	1 44	1 45	1 46
5	1	1 70	1 72	1 73	1 75	1 77	1 78	1 80	1 81	1 83
6	1	2 04	2 06	2 08	2 10	2 12	2 14	2 16	2 18	2 19
7	1	2 38	2 41	2 43	2 45	2 47	2 49	2 52	2 54	2 56
8	1	2 73	2 75	2 78	2 80	2 83	2 85	2 88	2 90	2 92
9	1	3 07	3 09	3 12	3 15	3 18	3 21	3 23	3 26	3 29
10	2	3 41	3 44	3 47	3 50	3 53	3 56	3 59	3 63	3 65
11	2	3 75	3 78	3 82	3 85	3 88	3 92	3 95	3 99	4 02
12	2	4 09	4 13	4 16	4 20	4 23	4 27	4 31	4 34	4 39
13	2	4 43	4 47	4 51	4 55	4 59	4 63	4 67	4 71	4 75
14	2	4 77	4 81	4 86	4 90	4 94	4 99	5 03	5 08	5 12
15	2	5 11	5 16	5 20	5 25	5 30	5 34	5 39	5 44	5 48
16	3	5 45	5 50	5 55	5 60	5 65	5 70	5 75	5 80	5 85
17	3	5 79	5 84	5 90	5 95	6 00	6 06	6 11	6 16	6 22
18	3	6 13	6 19	6 24	6 30	6 36	6 41	6 47	6 53	6 58
19	3	6 47	6 53	6 59	6 65	6 71	6 77	6 83	6 89	6 95
20	3	6 81	6 88	6 94	7 00	7 06	7 13	7 19	7 25	7 31
21	3	7 15	7 22	7 28	7 35	7 42	7 48	7 55	7 64	7 68
22	3	7 49	7 56	7 63	7 70	7 77	7 84	7 91	7 98	8 04
23	4	7 83	7 91	7 98	8 05	8 12	8 19	8 27	8 34	8 41
24	4	8 18	8 25	8 33	8 40	8 48	8 55	8 63	8 70	8 78
25	4	8 52	8 59	8 67	8 75	8 83	8 91	8 98	9 06	9 14
26	4	8 86	8 94	9 02	9 10	9 18	9 26	9 34	9 43	9 51
27	4	9 20	9 28	9 37	9 45	9 53	9 62	9 70	9 79	9 87
28	4	9 54	9 63	9 71	9 80	9 89	9 98	10 06	10 15	10 24
29	5	9 88	9 97	10 06	10 15	10 24	10 33	10 42	10 51	10 60
30	5	10 22	10 31	10 41	10 50	10 59	10 69	10 78	10 88	10 97
31	5	10 56	10 66	10 75	10 85	10 95	11 04	11 14	11 24	11 33
32	5	10 90	11 00	11 10	11 20	11 30	11 40	11 50	11 60	11 70
33	5	11 24	11 34	11 45	11 55	11 65	11 76	11 86	11 96	12 07
34	5	11 58	11 69	11 79	11 90	12 01	12 11	12 22	12 33	12 43
35	5	11 92	12 03	12 14	12 25	12 36	12 47	12 58	12 69	12 80
36	6	12 26	12 38	12 49	12 60	12 71	12 83	12 94	13 05	13 16
37	6	12 60	12 72	12 83	12 95	13 07	13 18	13 30	13 41	13 53
38	6	12 94	13 06	13 18	13 30	13 42	13 54	13 66	13 78	13 89
39	6	13 28	13 41	13 53	13 65	13 77	13 89	14 02	14 14	14 26
40	6	13 63	13 75	13 88	14 00	14 13	14 25	14 38	14 50	14 63
41	6	13 97	14 09	14 22	14 35	14 48	14 61	14 73	14 86	14 99
42	7	14 31	14 44	14 57	14 70	14 83	14 96	15 09	15 23	15 36
43	7	14 65	14 78	14 92	15 05	15 18	15 32	15 46	15 59	15 72
44	7	14 99	15 13	15 26	15 40	15 54	15 68	15 81	15 95	16 09
45	7	15 33	15 47	15 61	15 75	15 89	16 03	16 17	16 31	16 45
46	7	15 67	15 81	15 96	16 10	16 24	16 39	16 53	16 68	16 82
47	7	16 01	16 16	16 30	16 45	16 60	16 74	16 89	17 04	17 18
48	8	16 35	16 50	16 65	16 80	16 95	17 10	17 25	17 40	17 55
49	8	16 69	16 85	17 00	17 15	17 30	17 46	17 61	17 76	17 91
50	8	17 03	17 19	17 34	17 50	17 66	17 81	17 97	18 13	18 28

Bu.	Lbs.	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260
		36.28	37. 6	37.16	37.26	38. 4	38.14	38.24	39. 2	39.12
½	..	18	19	19	19	19	19	19	20	20
⅔	..	28	28	28	28	29	29	29	29	30
1	..	37	37	38	38	38	38	39	39	39
2	..	74	74	75	76	76	77	78	78	79
3	..	1 11	1 12	1 13	1 13	1 14	1 15	1 16	1 17	1 18
4	1	1 48	1 49	1 50	1 51	1 53	1 54	1 55	1 56	1 58
5	1	1 84	1 86	1 88	1 89	1 91	1 92	1 94	1 95	1 97
6	1	2 21	2 23	2 25	2 27	2 29	2 31	2 33	2 34	2 36
7	1	2 58	2 60	2 63	2 65	2 67	2 69	2 71	2 73	2 76
8	1	2 95	2 98	3 00	3 03	3 05	3 08	3 10	3 13	3 15
9	1	3 32	3 35	3 38	3 40	3 43	3 46	3 49	3 52	3 54
10	2	3 69	3 72	3 75	3 78	3 81	3 84	3 88	3 91	3 94
11	2	4 06	4 09	4 13	4 16	4 19	4 23	4 26	4 30	4 33
12	2	4 43	4 46	4 50	4 54	4 58	4 61	4 65	4 69	4 73
13	2	4 79	4 83	4 88	4 92	4 96	5 00	5 04	5 08	5 12
14	2	5 16	5 21	5 25	5 29	5 34	5 38	5 43	5 47	5 51
15	2	5 53	5 58	5 63	5 67	5 72	5 77	5 81	5 86	5 91
16	3	5 90	5 95	6 00	6 05	6 10	6 15	6 20	6 25	6 30
17	3	6 27	6 32	6 38	6 43	6 48	6 53	6 59	6 64	6 69
18	3	6 64	6 69	6 75	6 81	6 86	6 92	6 98	7 03	7 09
19	3	7 01	7 07	7 13	7 18	7 24	7 30	7 36	7 42	7 48
20	3	7 38	7 44	7 50	7 56	7 63	7 69	7 75	7 81	7 88
21	3	7 74	7 81	7 88	7 93	8 01	8 07	8 13	8 20	8 27
22	3	8 11	8 18	8 25	8 32	8 39	8 46	8 53	8 59	8 66
23	4	8 48	8 55	8 63	8 70	8 77	8 84	8 91	8 98	9 06
24	4	8 85	8 93	9 00	9 08	9 15	9 23	9 30	9 38	9 45
25	4	9 22	9 30	9 38	9 45	9 53	9 61	9 69	9 77	9 84
26	4	9 59	9 67	9 75	9 83	9 91	9 99	10 08	10 16	10 24
27	4	6 96	10 04	10 13	10 21	10 29	10 38	10 46	10 55	10 63
28	4	10 33	10 41	10 50	10 59	10 68	10 76	10 85	10 94	11 03
29	5	10 69	10 78	10 88	10 97	11 06	11 15	11 24	11 33	11 42
30	5	11 06	11 16	11 25	11 34	11 44	11 53	11 63	11 72	11 81
31	5	11 43	11 53	11 63	11 72	11 82	11 92	12 01	12 11	12 21
32	5	11 80	11 90	12 00	12 10	12 20	12 30	12 40	12 50	12 60
33	5	12 17	12 27	12 38	12 48	12 58	12 68	12 79	12 89	12 99
34	5	12 54	12 64	12 75	12 86	12 96	13 07	13 18	13 28	13 39
35	5	12 91	13 02	13 13	13 23	13 34	13 45	13 56	13 67	13 78
36	6	13 28	13 39	13 50	13 61	13 73	13 84	13 95	14 06	14 18
37	6	13 64	13 76	13 88	13 99	14 11	14 22	14 34	14 45	14 57
38	6	14 01	14 13	14 25	14 37	14 49	14 61	14 73	14 84	14 96
39	6	14 38	14 50	14 63	14 75	14 87	14 99	15 11	15 23	15 36
40	6	14 75	14 88	15 00	15 13	15 25	15 38	15 50	15 63	15 75
41	6	15 12	15 25	15 38	15 50	15 63	15 76	15 89	16 02	16 14
42	7	15 49	15 62	15 75	15 88	16 01	16 14	16 28	16 41	16 54
43	7	15 86	15 99	16 13	16 26	16 39	16 53	16 66	16 80	16 93
44	7	16 23	16 36	16 50	16 64	16 78	16 91	17 05	17 19	17 33
45	7	16 59	16 73	16 88	17 02	17 16	17 30	17 44	17 58	17 72
46	7	16 96	17 11	17 25	17 39	17 54	17 68	17 83	17 97	18 11
47	7	17 33	17 48	17 63	17 77	17 92	18 07	18 21	18 36	18 51
48	8	17 70	17 85	18 00	18 15	18 30	18 45	18 60	18 75	18 90
49	8	18 07	18 22	18 38	18 53	18 68	18 83	18 99	19 14	19 29
50	8	18 44	18 59	18 75	18 91	19 06	19 22	19 38	19 53	19 69

31	5	1270	1280	1290	1300	1310	1320	1330	1340	1350
		39.22	40.	40.10	40.20	40.30	41. 8	41.18	41.28	42. 6
½	..	20	20	20	20	20	21	21	21	21
¼	..	30	30	30	30	31	31	31	31	32
1	..	40	40	40	41	41	41	42	42	42
2	..	79	80	81	81	82	83	83	84	84
3	..	1 19	1 20	1 21	1 22	1 23	1 24	1 25	1 26	1 27
4	1	1 59	1 60	1 61	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 69
5	1	1 98	2 00	2 02	2 03	2 05	2 06	2 08	2 09	2 11
6	1	2 38	2 40	2 42	2 44	2 46	2 48	2 49	2 51	2 53
7	1	2 78	2 80	2 82	2 84	2 87	2 89	2 91	2 93	2 95
8	1	3 18	3 20	3 23	3 25	3 28	3 30	3 33	3 35	3 38
9	1	3 57	3 60	3 63	3 66	3 68	3 71	3 74	3 77	3 80
10	2	3 97	4 00	4 03	4 06	4 09	4 13	4 16	4 19	4 22
11	2	4 37	4 40	4 43	4 47	4 50	4 54	4 57	4 61	4 64
12	2	4 76	4 80	4 84	4 88	4 91	4 95	4 99	5 03	5 06
13	2	5 16	5 20	5 24	5 28	5 32	5 36	5 40	5 44	5 48
14	2	5 56	5 60	5 64	5 69	5 73	5 78	5 82	5 86	5 91
15	2	5 95	6 00	6 05	6 09	6 14	6 19	6 23	6 28	6 33
16	3	6 35	6 40	6 45	6 50	6 55	6 60	6 65	6 70	6 75
17	3	6 75	6 80	6 85	6 91	6 96	7 01	7 07	7 12	7 17
18	3	7 14	7 20	7 26	7 31	7 37	7 43	7 48	7 54	7 59
19	3	7 54	7 60	7 66	7 72	7 78	7 84	7 90	7 96	8 02
20	3	7 94	8 00	8 06	8 13	8 19	8 25	8 31	8 38	8 44
21	3	8 33	8 40	8 47	8 53	8 60	8 66	8 73	8 79	8 86
22	3	8 73	8 80	8 87	8 94	9 01	9 08	9 14	9 21	9 28
23	4	9 13	9 20	9 27	9 34	9 42	9 49	9 56	9 63	9 70
24	4	9 53	9 60	9 68	9 75	9 83	9 90	9 98	10 05	10 13
25	4	9 92	10 00	10 08	10 16	10 23	10 31	10 39	10 47	10 55
26	4	10 32	10 40	10 48	10 56	10 64	10 73	10 81	10 89	10 97
27	4	10 72	10 80	10 88	10 97	11 05	11 14	11 22	11 31	11 39
28	4	11 11	11 20	11 29	11 38	11 46	11 55	11 64	11 73	11 81
29	5	11 51	11 60	11 69	11 78	11 87	11 96	12 05	12 14	12 23
30	5	11 91	12 00	12 09	12 19	12 28	12 38	12 47	12 56	12 66
31	5	12 30	12 40	12 50	12 59	12 69	12 79	12 88	12 98	13 08
32	5	12 70	12 80	12 90	13 00	13 10	13 20	13 30	13 40	13 50
33	5	13 10	13 20	13 30	13 41	13 51	13 61	13 72	13 82	13 92
34	5	13 49	13 60	13 71	13 81	13 92	14 03	14 13	14 24	14 34
35	5	13 89	14 00	14 11	14 22	14 33	14 44	14 55	14 66	14 77
36	6	14 29	14 40	14 51	14 63	14 74	14 85	14 96	15 08	15 19
37	6	14 68	14 80	14 92	15 03	15 15	15 26	15 38	15 49	15 61
38	6	15 08	15 20	15 32	15 44	15 56	15 68	15 79	15 91	16 03
39	6	15 48	15 60	15 72	15 84	15 97	16 09	16 21	16 33	16 45
40	6	15 88	16 00	16 13	16 25	16 38	16 50	16 63	16 75	16 88
41	6	16 27	16 40	16 53	16 66	16 78	16 91	17 04	17 17	17 30
42	7	16 67	16 80	16 93	17 06	17 19	17 33	17 46	17 59	17 72
43	7	17 07	17 20	17 33	17 47	17 60	17 74	17 87	18 01	18 14
44	7	17 46	17 60	17 74	17 88	18 01	18 15	18 29	18 43	18 56
45	7	17 86	18 00	18 14	18 28	18 42	18 56	18 70	18 84	18 98
46	7	18 26	18 40	18 54	18 69	18 83	18 98	19 12	19 26	19 41
47	7	18 65	18 80	18 95	19 09	19 24	19 39	19 53	19 68	19 83
48	8	19 05	19 20	19 35	19 50	19 65	19 80	19 95	20 10	20 25
49	8	19 45	19 60	19 75	19 91	20 06	20 21	20 37	20 52	20 67
50	8	19 84	20 00	20 16	20 31	20 47	20 63	20 78	20 94	21 09

Bu.	5	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430	1440
		42.16	42.26	43. 4	43.14	43.24	44. 2	44.12	44.22	45.
½	..	21	21	22	22	22	22	22	22	23
¾	..	32	32	32	33	33	33	33	34	34
1	..	43	43	43	43	44	44	44	45	45
2	..	85	86	86	87	88	88	89	89	90
3	..	1 28	1 28	1 29	1 30	1 31	1 32	1 33	1 34	1 35
4	1	1 70	1 71	1 73	1 74	1 75	1 76	1 78	1 79	1 80
5	1	2 13	2 14	2 16	2 17	2 19	2 20	2 22	2 23	2 25
6	1	2 55	2 57	2 59	2 61	2 63	2 64	2 66	2 68	2 70
7	1	2 98	3 00	3 02	3 04	3 06	3 08	3 11	3 13	3 15
8	1	3 40	3 43	3 45	3 48	3 50	3 53	3 55	3 58	3 60
9	1	3 83	3 85	3 88	3 91	3 94	3 97	3 99	4 02	4 05
10	2	4 25	4 28	4 31	4 34	4 38	4 41	4 44	4 47	4 50
11	2	4 68	4 71	4 75	4 78	4 81	4 85	4 88	4 92	4 95
12	2	5 10	5 14	5 18	5 21	5 25	5 29	5 33	5 36	5 40
13	2	5 53	5 57	5 61	5 65	5 69	5 73	5 77	5 81	5 85
14	2	5 95	5 99	6 04	6 08	6 13	6 17	6 21	6 26	6 30
15	2	6 38	6 42	6 47	6 52	6 56	6 61	6 66	6 70	6 75
16	3	6 80	6 85	6 90	6 95	7 00	7 05	7 10	7 15	7 20
17	3	7 23	7 28	7 33	7 38	7 44	7 49	7 54	7 60	7 65
18	3	7 65	7 71	7 76	7 82	7 88	7 93	7 99	8 04	8 10
19	3	8 08	8 13	8 19	8 25	8 31	8 37	8 43	8 49	8 55
20	3	8 50	8 56	8 63	8 69	8 75	8 81	8 88	8 94	9 00
21	3	8 93	8 99	9 06	9 12	9 19	9 25	9 32	9 38	9 45
22	3	9 35	9 42	9 49	9 56	9 63	9 69	9 76	9 83	9 90
23	4	9 78	9 85	9 92	9 99	10 06	10 13	10 21	10 28	10 35
24	4	10 20	10 28	10 35	10 43	10 50	10 58	10 65	10 73	10 80
25	4	10 63	10 70	10 78	10 86	10 94	11 02	11 09	11 17	11 25
26	4	11 05	11 13	11 21	11 29	11 38	11 46	11 54	11 62	11 70
27	4	11 48	11 56	11 64	11 73	11 81	11 90	11 98	12 07	12 15
28	4	11 90	11 99	12 08	12 16	12 25	12 34	12 43	12 51	12 60
29	5	12 33	12 42	12 51	12 60	12 69	12 78	12 88	12 96	13 05
30	5	12 75	12 84	12 94	13 03	13 13	13 22	13 31	13 41	13 50
31	5	13 18	13 27	13 37	13 47	13 56	13 66	13 70	13 85	13 95
32	5	13 60	13 70	13 80	13 90	14 00	14 10	14 20	14 30	14 40
33	5	14 03	14 13	14 23	14 33	14 44	14 54	14 64	14 75	14 85
34	5	14 45	14 56	14 66	14 77	14 88	14 98	15 09	15 19	15 30
35	5	14 88	14 98	15 09	15 20	15 31	15 42	15 53	15 64	15 75
36	6	15 30	15 41	15 53	15 64	15 75	15 86	15 98	16 09	16 20
37	6	15 73	15 84	15 95	16 07	16 19	16 30	16 42	16 53	16 65
38	6	16 15	16 27	16 39	16 51	16 63	16 74	16 86	16 98	17 10
39	6	16 58	16 70	16 82	16 94	17 06	17 18	17 31	17 43	17 55
40	6	17 00	17 13	17 25	17 38	17 50	17 63	17 75	17 88	18 00
41	6	17 43	17 55	17 68	17 81	17 94	18 07	18 19	18 32	18 45
42	7	17 85	17 98	18 11	18 24	18 38	18 51	18 64	18 77	18 90
43	7	18 28	18 41	18 54	18 68	18 81	18 95	19 08	19 22	19 35
44	7	18 70	18 84	18 98	19 11	19 25	19 39	19 53	19 66	19 80
45	7	19 13	19 27	19 41	19 55	19 69	19 83	19 97	20 11	20 25
46	7	19 55	19 69	19 84	19 98	20 13	20 27	20 41	20 56	20 70
47	7	19 98	20 12	20 27	20 42	20 56	20 71	20 86	21 00	21 15
48	8	20 40	20 55	20 70	20 85	21 00	21 15	21 30	21 45	21 60
49	8	20 83	20 98	21 13	21 28	21 44	21 59	21 74	21 90	22 05
50	8	21 25	21 41	21 56	21 72	21 88	22 03	22 19	22 34	22 50

31	5	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530
		45.10	45 20	45 30	46. 8	46.18	46.28	47. 6	47.16	47.26
½	..	23	23	23	23	23	23	24	24	24
¾	..	34	34	34	35	35	35	35	36	36
1	..	45	46	46	46	47	47	47	48	48
2	..	91	91	92	93	93	94	94	95	96
3	..	1 36	1 37	1 38	1 39	1 40	1 41	1 42	1 43	1 43
4	1	1 81	1 83	1 84	1 85	1 86	1 88	1 89	1 90	1 91
5	1	2 27	2 28	2 30	2 31	2 33	2 34	2 36	2 38	2 39
6	1	2 72	2 74	2 76	2 78	2 79	2 81	2 83	2 85	2 87
7	1	3 17	3 19	3 22	3 24	3 26	3 28	3 30	3 33	3 35
8	1	3 63	3 65	3 68	3 70	3 73	3 75	3 78	3 80	3 83
9	1	4 08	4 11	4 13	4 16	4 19	4 22	4 25	4 28	4 30
10	2	4 53	4 56	4 59	4 63	4 66	4 69	4 72	4 75	4 78
11	2	4 98	5 02	5 05	5 09	5 12	5 16	5 19	5 23	5 26
12	2	5 44	5 48	5 51	5 55	5 59	5 63	5 66	5 70	5 74
13	2	5 89	5 93	5 97	6 01	6 05	6 09	6 13	6 18	6 22
14	2	6 34	6 39	6 43	6 48	6 52	6 56	6 61	6 65	6 69
15	2	6 80	6 84	6 89	6 94	6 98	7 03	7 08	7 13	7 17
16	3	7 25	7 30	7 35	7 40	7 45	7 50	7 55	7 60	7 65
17	3	7 70	7 76	7 81	7 86	7 92	7 97	8 02	8 08	8 13
18	3	8 16	8 21	8 27	8 33	8 38	8 44	8 49	8 55	8 61
19	3	8 61	8 67	8 73	8 79	8 85	8 91	8 97	9 03	9 08
20	3	9 06	9 13	9 19	9 25	9 31	9 38	9 44	9 50	9 65
21	3	9 52	9 58	9 65	9 71	9 78	9 84	9 91	9 98	10 04
22	3	9 97	10 04	10 11	10 18	10 24	10 31	10 38	10 45	10 52
23	4	10 42	10 49	10 57	10 64	10 71	10 78	10 85	10 93	11 00
24	4	10 88	10 95	11 03	11 10	11 18	11 25	11 33	11 40	11 48
25	4	11 33	11 41	11 48	11 56	11 64	11 72	11 80	11 88	11 95
26	4	11 78	11 86	11 94	12 03	12 11	12 19	12 27	12 35	12 43
27	4	12 23	12 32	12 40	12 49	12 57	12 66	12 74	12 83	12 91
28	4	12 69	12 78	12 86	12 94	13 04	13 13	13 21	13 30	13 39
29	5	13 14	13 22	13 32	13 41	13 50	13 59	13 68	13 78	13 87
30	5	13 59	13 69	13 78	13 88	13 97	14 06	14 16	14 25	14 34
31	5	14 05	14 14	14 24	14 34	14 43	14 53	14 63	14 73	14 82
32	5	14 50	14 60	14 70	14 80	14 90	15 00	15 10	15 20	15 30
33	5	14 95	15 06	15 16	15 26	15 37	15 47	15 57	15 68	15 78
34	5	15 41	15 51	15 62	15 73	15 83	15 94	16 04	16 15	16 26
35	5	15 86	15 97	16 08	16 19	16 30	16 41	16 52	16 63	16 73
36	6	16 31	16 43	16 54	16 65	16 76	16 88	16 99	17 10	17 21
37	6	16 77	16 88	17 00	17 11	17 23	17 34	17 46	17 58	17 69
38	6	17 22	17 34	17 46	17 58	17 69	17 81	17 93	18 02	18 17
39	6	17 67	17 79	17 92	18 04	18 16	18 28	18 40	18 53	18 65
40	6	18 13	18 25	18 38	18 50	18 63	18 75	18 88	19 00	19 12
41	6	18 58	18 71	18 83	18 96	19 09	19 22	19 35	19 48	19 60
42	7	19 03	19 16	19 29	19 43	19 56	19 69	19 82	19 95	20 08
43	7	19 48	19 62	19 75	19 89	20 02	20 16	20 29	20 43	20 56
44	7	19 94	20 08	20 21	20 35	20 49	20 63	20 76	20 90	21 04
45	7	20 39	20 53	20 67	20 81	20 95	21 09	21 23	21 38	21 52
46	7	20 84	20 99	21 13	21 28	21 42	21 56	21 71	21 85	21 99
47	7	21 30	21 44	21 59	21 74	21 88	22 03	22 18	22 33	22 47
48	8	21 75	21 90	22 05	22 20	22 35	22 50	22 65	22 80	22 95
49	8	22 20	22 36	22 51	22 66	22 82	22 97	23 12	23 28	23 43
50	8	22 66	22 81	22 97	23 13	23 28	23 44	23 59	23 75	23 91

£	s.	d.	1540	1550	1560	1570	1580	1590	1600	1610	1620
			48. 4	48.14	48.24	49. 2	49 12	49.22	50.	50.10	50 20
		½	24	24	24	25	25	25	25	25	25
		¾	36	36	37	37	37	37	38	38	38
	1	..	48	48	49	49	49	50	50	50	51
	2	..	96	97	98	98	99	99	1 00	1 01	1 01
	3	..	1 44	1 45	1 46	1 47	1 48	1 49	1 50	1 51	1 52
	4	1	1 93	1 94	1 95	1 96	1 98	1 99	2 00	2 01	2 03
	5	1	2 41	2 42	2 44	2 45	2 47	2 48	2 50	2 52	2 53
	6	1	2 89	2 91	2 93	2 94	2 96	2 98	3 00	3 02	3 04
	7	1	3 37	3 39	3 41	3 43	3 46	3 48	3 50	3 52	3 51
	8	1	3 85	3 88	3 90	3 93	3 95	3 98	4 00	4 03	4 05
	9	1	4 33	4 36	4 39	4 42	4 44	4 47	4 50	4 53	4 56
	10	2	4 81	4 84	4 88	4 91	4 94	4 97	5 00	5 03	5 06
	11	2	5 29	5 33	5 36	5 40	5 43	5 47	5 50	5 53	5 57
	12	2	5 78	5 81	5 85	5 89	5 93	5 96	6 00	6 04	6 08
	13	2	6 26	6 30	6 34	6 38	6 42	6 46	6 50	6 54	6 58
	14	2	6 74	6 78	6 83	6 87	6 91	6 96	7 00	7 04	7 09
	15	2	7 22	7 27	7 31	7 36	7 41	7 45	7 50	7 55	7 59
	16	3	7 70	7 75	7 80	7 85	7 90	7 95	8 00	8 05	8 10
	17	3	8 18	8 23	8 29	8 34	8 39	8 45	8 50	8 55	8 61
	18	3	8 66	8 72	8 78	8 83	8 89	8 94	9 00	9 06	9 11
	19	3	9 14	9 20	9 26	9 32	9 38	9 44	9 50	9 56	9 62
	20	3	9 63	9 69	9 75	9 81	9 88	9 94	10 00	10 06	10 13
	21	3	10 11	10 17	10 24	10 30	10 37	10 43	10 50	10 57	10 63
	22	3	10 59	10 66	10 73	10 79	10 86	10 93	11 00	11 07	11 14
	23	4	11 07	11 14	11 21	11 28	11 36	11 43	11 50	11 57	11 64
	24	4	11 55	11 63	11 70	11 78	11 85	11 93	12 00	12 08	12 15
	25	4	12 03	12 11	12 19	12 27	12 34	12 42	12 50	12 58	12 66
	26	4	12 51	12 59	12 68	12 76	12 84	12 92	13 00	13 08	13 16
	27	4	12 99	13 08	13 16	13 25	13 33	13 42	13 50	13 58	13 67
	28	4	13 48	13 56	13 65	13 74	13 83	13 92	14 00	14 09	14 18
	29	5	13 96	14 05	14 14	14 23	14 32	14 41	14 50	14 59	14 68
	30	5	14 44	14 53	14 63	14 72	14 81	14 91	15 00	15 09	15 19
	31	5	14 92	15 01	15 12	15 21	15 30	15 41	15 50	15 59	15 69
	32	5	15 40	15 50	15 61	15 70	15 80	15 90	16 00	16 10	16 20
	33	5	15 88	15 98	16 09	16 19	16 29	16 40	16 50	16 60	16 71
	34	5	16 37	16 47	16 58	16 68	16 79	16 90	17 00	17 10	17 22
	35	5	16 85	16 95	17 07	17 17	17 28	17 39	17 50	17 61	17 72
	36	6	17 33	17 44	17 55	17 66	17 78	17 89	18 00	18 11	18 23
	37	6	17 81	17 92	18 04	18 15	18 27	18 38	18 50	18 62	18 73
	38	6	18 29	18 41	18 53	18 64	18 76	18 88	19 00	19 12	19 24
	39	6	18 77	18 89	19 01	19 13	19 26	19 38	19 50	19 62	19 74
	40	6	19 25	19 38	19 50	19 63	19 75	19 88	20 00	20 13	20 25
	41	6	19 73	19 86	19 99	20 12	20 24	20 37	20 50	20 63	20 76
	42	7	20 21	20 34	20 48	20 61	20 74	20 87	21 00	21 13	21 26
	43	7	20 69	20 83	20 96	21 10	21 23	21 37	21 50	21 63	21 77
	44	7	21 18	21 31	21 45	21 59	21 73	21 86	22 00	22 14	22 28
	45	7	21 66	21 80	21 94	22 08	22 22	22 36	22 50	22 64	22 78
	46	7	22 14	22 28	22 43	22 57	22 71	22 86	23 00	23 14	23 29
	47	7	22 62	22 77	22 91	23 06	23 21	23 35	23 50	23 65	23 79
	48	8	23 10	23 25	23 40	23 55	23 70	23 85	24 00	24 15	24 30
	49	8	23 58	23 73	23 89	24 04	24 19	24 35	24 50	24 65	24 81
	50	8	24 06	24 22	24 38	24 53	24 69	24 84	25 00	25 16	25 31

31	5	1630	1640	1650	1660	1670	1680	1690	1700	1710
		50.30	51. 8	51.18	51.23	52. 6	52.16	52.26	53. 4	53.14
½	..	25	26	26	26	26	26	26	27	27
¾	..	38	38	39	39	39	39	40	40	40
1	..	51	51	52	52	52	53	53	53	53
2	..	1 02	1 03	1 03	1 04	1 04	1 05	1 06	1 06	1 07
3	..	1 53	1 54	1 55	1 56	1 57	1 58	1 58	1 59	1 60
4	..	2 04	2 05	2 06	2 08	2 09	2 10	2 11	2 13	2 14
5	..	2 55	2 56	2 58	2 59	2 61	2 63	2 64	2 66	2 67
6	..	3 06	3 08	3 09	3 11	3 13	3 15	3 17	3 19	3 21
7	..	3 57	3 59	3 61	3 63	3 65	3 68	3 70	3 72	3 74
8	..	4 08	4 10	4 13	4 15	4 18	4 20	4 23	4 25	4 28
9	..	4 58	4 61	4 64	4 67	4 70	4 73	4 75	4 78	4 81
10	..	5 09	5 13	5 16	5 19	5 22	5 25	5 28	5 31	5 34
11	..	5 60	5 64	5 67	5 71	5 74	5 78	5 81	5 84	5 88
12	..	6 11	6 15	6 19	6 23	6 26	6 30	6 34	6 38	6 41
13	..	6 62	6 66	6 70	6 74	6 78	6 83	6 87	6 91	6 95
14	..	7 13	7 18	7 22	7 26	7 31	7 35	7 39	7 44	7 48
15	..	7 64	7 69	7 73	7 78	7 83	7 88	7 92	7 97	8 02
16	..	8 15	8 20	8 25	8 30	8 35	8 40	8 45	8 50	8 55
17	..	8 66	8 71	8 77	8 82	8 87	8 93	8 98	9 03	9 08
18	..	9 17	9 23	9 28	9 34	9 39	9 45	9 51	9 56	9 62
19	..	9 68	9 74	9 80	9 86	9 92	9 98	10 03	10 09	10 15
20	..	10 19	10 25	10 31	10 38	10 44	10 50	10 56	10 63	10 69
21	..	10 70	10 76	10 83	10 89	10 96	11 03	11 09	11 16	11 22
22	..	11 21	11 28	11 34	11 41	11 48	11 55	11 62	11 69	11 76
23	..	11 72	11 79	11 86	11 93	12 00	12 08	12 15	12 22	12 29
24	..	12 23	12 30	12 38	12 45	12 53	12 60	12 68	12 75	12 83
25	..	12 73	12 81	12 89	12 97	13 05	13 13	13 20	13 28	13 36
26	..	13 24	13 33	13 41	13 49	13 57	13 65	13 73	13 81	13 89
27	..	13 75	13 84	13 92	14 01	14 09	14 18	14 26	14 34	14 43
28	..	14 26	14 35	14 44	14 53	14 61	14 70	14 79	14 88	14 96
29	..	14 77	14 86	14 95	15 04	15 13	15 23	15 32	15 41	15 50
30	..	15 28	15 38	15 47	15 56	15 66	15 75	15 84	15 94	16 03
31	..	15 79	15 89	15 98	16 08	16 18	16 28	16 37	16 47	16 57
32	..	16 30	16 40	16 50	16 60	16 70	16 80	16 90	17 00	17 10
33	..	16 81	16 91	17 02	17 12	17 22	17 33	17 43	17 53	17 63
34	..	17 32	17 43	17 53	17 64	17 74	17 85	17 96	18 06	18 17
35	..	17 83	17 94	18 05	18 16	18 27	18 38	18 48	18 59	18 70
36	..	18 34	18 45	18 56	18 68	18 79	18 90	19 01	19 13	19 24
37	..	18 85	18 96	19 08	19 19	19 31	19 43	19 54	19 66	19 77
38	..	19 36	19 48	19 59	19 71	19 83	19 95	20 07	20 19	20 31
39	..	19 87	19 99	20 11	20 23	20 35	20 48	20 60	20 72	20 84
40	..	20 38	20 50	20 63	20 75	20 88	21 00	21 13	21 25	21 38
41	..	20 88	21 01	21 14	21 27	21 40	21 53	21 65	21 78	21 91
42	..	21 39	21 53	21 66	21 79	21 92	22 05	22 18	22 31	22 44
43	..	21 90	22 04	22 17	22 31	22 44	22 58	22 71	22 84	22 98
44	..	22 41	22 55	22 69	22 83	22 96	23 10	23 24	23 38	23 51
45	..	22 92	23 06	23 20	23 34	23 48	23 63	23 77	23 91	24 05
46	..	23 43	23 58	23 72	23 86	24 01	24 15	24 29	24 44	24 58
47	..	23 94	24 09	24 23	24 38	24 53	24 68	24 82	24 97	25 12
48	..	24 45	24 60	24 75	24 90	25 05	25 20	25 35	25 50	25 65
49	..	24 96	25 11	25 27	25 42	25 57	25 73	25 88	26 03	26 18
50	..	25 47	25 63	25 78	25 94	26 09	26 25	26 41	26 56	26 72

31	5	1720	1730	1740	1750	1760	1770	1780	1790	1800
		53.24	54. 2	54.12	54.22	55.	55 10	55 20	55 30	56. 8
½	..	27	27	27	27	28	28	28	28	28
¾	..	40	41	41	41	41	41	42	42	42
1	..	54	54	54	55	55	55	56	56	56
2	..	1 08	1 08	1 09	1 09	1 10	1 11	1 11	1 12	1 13
3	..	1 61	1 62	1 63	1 64	1 65	1 66	1 67	1 68	1 69
4	1	2 15	2 16	2 18	2 19	2 20	2 21	2 23	2 24	2 25
5	1	2 69	2 70	2 72	2 73	2 75	2 77	2 78	2 80	2 81
6	1	3 23	3 24	3 26	3 28	3 30	3 32	3 34	3 36	3 38
7	1	3 76	3 78	3 81	3 83	3 85	3 87	3 89	3 92	3 94
8	1	4 30	4 33	4 35	4 38	4 40	4 43	4 45	4 48	4 50
9	1	4 84	4 87	4 89	4 92	4 95	4 98	5 01	5 03	5 06
10	2	5 38	5 41	5 44	5 47	5 50	5 53	5 56	5 59	5 63
11	2	5 91	5 95	5 98	6 02	6 05	6 08	6 12	6 15	6 19
12	2	6 45	6 49	6 53	6 56	6 60	6 64	6 68	6 71	6 75
13	2	6 99	7 03	7 07	7 11	7 15	7 19	7 23	7 27	7 31
14	2	7 53	7 57	7 61	7 66	7 70	7 74	7 79	7 83	7 88
15	2	8 06	8 11	8 16	8 20	8 25	8 30	8 34	8 39	8 44
16	3	8 60	8 65	8 70	8 75	8 80	8 85	8 90	8 95	9 00
17	3	9 14	9 19	9 24	9 30	9 35	9 40	9 46	9 51	9 56
18	3	9 68	9 73	9 79	9 84	9 90	9 96	10 01	10 07	10 13
19	3	10 21	10 27	10 33	10 39	10 45	10 51	10 57	10 63	10 69
20	3	10 75	10 81	10 88	10 94	11 00	11 06	11 13	11 19	11 25
21	3	11 29	11 35	11 42	11 48	11 55	11 62	11 68	11 75	11 81
22	3	11 83	11 89	11 96	12 03	12 10	12 17	12 24	12 31	12 38
23	4	12 36	12 43	12 51	12 58	12 65	12 72	12 79	12 87	12 94
24	4	12 90	12 98	13 05	13 13	13 20	13 28	13 35	13 43	13 50
25	4	13 44	13 52	13 59	13 67	13 75	13 83	13 91	13 98	14 06
26	4	13 98	14 06	14 14	14 22	14 30	14 38	14 46	14 54	14 63
27	4	14 51	14 60	14 68	14 77	14 85	14 93	15 02	15 10	15 19
28	4	15 05	15 14	15 23	15 31	15 40	15 49	15 58	15 66	15 75
29	5	15 59	15 68	15 77	15 86	15 95	16 04	16 13	16 22	16 31
30	5	16 13	16 22	16 31	16 41	16 50	16 59	16 69	16 78	16 88
31	5	16 66	16 76	16 86	16 95	17 05	17 15	17 24	17 34	17 44
32	5	17 20	17 30	17 40	17 50	17 60	17 70	17 80	17 90	18 00
33	5	17 74	17 84	17 94	18 05	18 15	18 25	18 36	18 46	18 56
34	5	18 28	18 38	18 49	18 59	18 70	18 81	18 91	19 02	19 13
35	5	18 81	18 92	19 03	19 14	19 25	19 36	19 47	19 58	19 69
36	6	19 35	19 46	19 58	19 69	19 80	19 91	20 03	20 14	20 25
37	6	19 89	20 00	20 12	20 23	20 35	20 47	20 58	20 70	20 81
38	6	20 43	20 54	20 66	20 78	20 90	21 02	21 14	21 26	21 38
39	6	20 96	21 08	21 21	21 33	21 45	21 57	21 69	21 82	21 94
40	6	21 50	21 63	21 75	21 88	22 00	22 13	22 25	22 38	22 50
41	6	22 04	22 17	22 29	22 42	22 55	22 68	22 81	22 93	23 06
42	7	22 58	22 71	22 84	22 97	23 10	23 23	23 36	23 49	23 63
43	7	23 11	23 25	23 38	23 52	23 65	23 78	23 92	24 05	24 19
44	7	23 65	23 79	23 93	24 06	24 20	24 34	24 48	24 61	24 75
45	7	24 19	24 33	24 47	24 61	24 75	24 89	25 03	25 17	25 31
46	7	24 73	24 87	25 01	25 16	25 30	25 44	25 59	25 73	25 88
47	7	25 26	25 41	25 56	25 70	25 85	26 00	26 14	26 29	26 44
48	8	25 80	25 95	26 10	26 25	26 40	26 55	26 70	26 85	27 00
49	8	26 34	26 49	26 64	26 80	26 95	27 10	27 26	27 41	27 56
50	8	26 88	27 03	27 19	27 34	27 50	27 66	27 81	27 97	28 13

Bu.	5	1810	1820	1830	1840	1850	1860	1870	1880	1890
		56.18	56.28	57. 6	57.16	57 26	58. 4	58.14	58 24	59. 2
¼	..	28	28	29	29	29	29	29	29	30
½	..	42	43	43	43	43	44	44	44	44
1	..	57	57	57	58	58	58	58	59	59
2	..	1 13	1 14	1 14	1 15	1 16	1 16	1 17	1 18	1 18
3	..	1 70	1 71	1 72	1 73	1 73	1 74	1 75	1 76	1 77
4	1	2 26	2 28	2 29	2 30	2 31	2 33	2 34	2 35	2 36
5	1	2 83	2 84	2 86	2 88	2 89	2 91	2 92	2 94	2 95
6	1	3 39	3 41	3 43	3 45	3 47	3 49	3 51	3 53	3 54
7	1	3 96	3 98	4 00	4 03	4 05	4 07	4 09	4 11	4 13
8	1	4 53	4 55	4 58	4 60	4 63	4 65	4 68	4 70	4 73
9	1	5 09	5 12	5 15	5 18	5 20	5 23	5 26	5 29	5 32
10	2	5 66	5 69	5 72	5 75	5 78	5 81	5 84	5 88	5 91
11	2	6 22	6 26	6 29	6 33	6 36	6 39	6 43	6 46	6 50
12	2	6 79	6 83	6 86	6 90	6 94	6 98	7 01	7 05	7 09
13	2	7 35	7 39	7 43	7 48	7 52	7 56	7 60	7 64	7 68
14	2	7 92	7 96	8 01	8 05	8 09	8 14	8 18	8 23	8 27
15	2	8 48	8 53	8 58	8 63	8 67	8 72	8 77	8 81	8 86
16	3	9 05	9 10	9 15	9 20	9 25	9 30	9 35	9 40	9 45
17	3	9 62	9 67	9 72	9 78	9 83	9 88	9 93	9 99	10 04
18	3	10 18	10 24	10 29	10 35	10 41	10 46	10 52	10 58	10 63
19	3	10 75	10 81	10 87	10 93	10 99	11 04	11 10	11 16	11 22
20	3	11 31	11 38	11 44	11 50	11 56	11 63	11 69	11 75	11 81
21	3	11 88	11 94	12 01	12 08	12 14	12 21	12 27	12 34	12 40
22	3	12 44	12 51	12 58	12 65	12 72	12 79	12 86	12 93	12 99
23	4	13 01	13 08	13 15	13 23	13 30	13 37	13 44	13 51	13 58
24	4	13 58	13 65	13 73	13 80	13 88	13 95	14 03	14 10	14 18
25	4	14 14	14 22	14 30	14 38	14 45	14 53	14 61	14 69	14 77
26	4	14 71	14 79	14 87	14 95	15 03	15 11	15 19	15 28	15 36
27	4	15 2.	15 36	15 44	15 53	15 61	15 69	15 78	15 86	15 95
28	4	15 84	15 93	16 01	16 10	16 19	16 28	16 36	16 45	16 54
29	5	16 40	16 48	16 57	16 67	16 76	16 85	16 94	17 03	17 12
30	5	16 97	17 06	17 15	17 25	17 34	17 44	17 53	17 63	17 72
31	5	17 53	17 63	17 73	17 83	17 92	18 02	18 12	18 21	18 31
32	5	18 10	18 20	18 30	18 40	18 50	18 60	18 70	18 80	18 90
33	5	18 67	18 77	18 87	18 98	19 08	19 18	19 28	19 39	19 49
34	5	19 23	19 34	19 44	19 55	19 66	19 76	19 87	19 98	20 08
35	5	19 80	19 91	20 02	20 13	20 23	20 34	20 45	20 56	20 67
36	6	20 36	20 48	20 59	20 70	20 81	20 93	21 04	21 15	21 26
37	6	20 93	21 04	21 16	21 28	21 39	21 51	21 63	21 74	21 85
38	6	21 49	21 61	21 73	21 85	21 97	22 09	22 21	22 33	22 44
39	6	22 06	22 18	22 30	22 43	22 55	22 66	22 79	22 91	23 03
40	6	22 63	22 75	22 88	23 00	23 13	23 25	23 38	23 50	23 63
41	6	23 19	23 32	23 45	23 58	23 70	23 83	23 96	24 09	24 22
42	7	23 76	23 89	24 02	24 15	24 28	24 41	24 54	24 68	24 81
43	7	24 32	24 46	24 59	24 73	24 86	24 99	25 13	25 26	25 40
44	7	24 86	25 03	25 16	25 30	25 44	25 58	25 71	25 85	25 99
45	7	25 45	25 59	25 73	25 88	26 02	26 16	26 30	26 44	26 58
46	7	26 02	26 16	26 31	26 45	26 59	26 74	26 88	27 03	27 17
47	7	26 58	26 73	26 88	27 03	27 17	27 32	27 47	27 61	27 76
48	8	27 15	27 30	27 45	27 60	27 75	27 90	28 05	28 20	28 35
49	8	27 72	27 87	28 02	28 18	28 33	28 48	28 63	28 79	28 94
50	8	28 28	28 44	28 59	28 75	28 91	29 06	29 22	29 38	29 53

21	5	1900	1910	1920	1930	1940	1950	1960	1970	1980
	0	59.12	59.22	60.	60.10	60.20	60.30	61. 8	61.18	61.28
¼	..	30	30	30	30	30	30	31	31	31
½	..	45	45	45	45	46	46	46	46	46
¾	..	59	60	60	60	61	61	61	62	62
1	..	1 19	1 19	1 20	1 21	1 21	1 22	1 23	1 23	1 24
2	..	1 78	1 79	1 80	1 81	1 82	1 83	1 84	1 85	1 86
3	..	2 38	2 39	2 40	2 41	2 43	2 44	2 45	2 46	2 48
4	1	2 97	2 98	3 00	3 02	3 03	3 05	3 06	3 08	3 09
5	1	3 56	3 58	3 60	3 62	3 64	3 66	3 68	3 69	3 71
6	1	4 16	4 18	4 20	4 22	4 24	4 27	4 29	4 31	4 33
7	1	4 75	4 78	4 80	4 83	4 85	4 88	4 90	4 93	4 95
8	1	5 34	5 37	5 40	5 43	5 46	5 48	5 51	5 54	5 57
9	1	5 94	5 97	6 00	6 03	6 06	6 09	6 13	6 16	6 19
10	2	6 53	6 57	6 60	6 63	6 67	6 70	6 74	6 77	6 81
11	2	7 13	7 16	7 20	7 24	7 28	7 31	7 35	7 39	7 43
12	2	7 72	7 76	7 80	7 84	7 88	7 92	7 96	8 00	8 04
13	2	8 31	8 36	8 40	8 44	8 49	8 53	8 58	8 62	8 66
14	2	8 91	8 95	9 00	9 05	9 09	9 14	9 19	9 23	9 28
15	2	9 50	9 55	9 60	9 65	9 70	9 75	9 80	9 85	9 90
16	3	10 09	10 15	10 20	10 25	10 31	10 36	10 41	10 47	10 52
17	3	10 69	10 74	10 80	10 86	10 91	10 97	11 03	11 08	11 14
18	3	11 28	11 34	11 40	11 46	11 52	11 58	11 64	11 70	11 76
19	3	11 88	11 94	12 00	12 06	12 13	12 19	12 25	12 31	12 38
20	3	12 47	12 53	12 60	12 67	12 73	12 80	12 86	12 93	12 99
21	3	13 06	13 13	13 20	13 27	13 34	13 41	13 48	13 54	13 61
22	3	13 66	13 73	13 80	13 87	13 94	14 02	14 09	14 16	14 23
23	4	14 25	14 33	14 40	14 48	14 55	14 63	14 70	14 78	14 85
24	4	14 84	14 92	15 00	15 08	15 16	15 23	15 31	15 39	15 47
25	4	15 44	15 52	15 60	15 68	15 76	15 85	15 93	16 01	16 09
26	4	16 03	16 12	16 20	16 28	16 37	16 46	16 54	16 62	16 71
27	4	16 63	16 71	16 80	16 89	16 98	17 06	17 15	17 24	17 33
28	4	17 22	17 31	17 40	17 49	17 58	17 67	17 76	17 85	17 94
29	5	17 81	17 91	18 00	18 09	18 19	18 28	18 38	18 47	18 56
30	5	18 41	18 50	18 60	18 70	18 79	18 89	18 99	19 08	19 18
31	5	19 00	19 10	19 20	19 30	19 40	19 50	19 60	19 70	19 80
32	5	19 59	19 70	19 80	19 90	20 01	20 11	20 21	20 32	20 42
33	5	20 19	20 29	20 40	20 51	20 61	20 72	20 83	20 93	21 04
34	5	20 78	20 89	21 00	21 11	21 22	21 33	21 44	21 55	21 66
35	5	21 38	21 49	21 60	21 71	21 83	21 94	22 05	22 16	22 28
36	6	21 97	22 08	22 20	22 32	22 43	22 55	22 66	22 78	22 89
37	6	22 56	22 68	22 80	22 92	23 04	23 16	23 28	23 39	23 51
38	6	23 16	23 28	23 40	23 52	23 64	23 77	23 89	24 01	24 13
39	6	23 75	23 88	24 00	24 13	24 25	24 38	24 50	24 63	24 75
40	6	24 34	24 47	24 60	24 73	24 86	24 98	25 11	25 24	25 37
41	6	24 94	25 05	25 20	25 33	25 46	25 59	25 73	25 86	25 99
42	7	25 53	25 67	25 80	25 93	26 07	26 20	26 34	26 47	26 61
43	7	26 13	26 26	26 40	26 54	26 68	26 81	26 95	27 09	27 23
44	7	26 72	26 86	27 00	27 14	27 28	27 42	27 56	27 70	27 3
45	7	27 31	27 46	27 60	27 74	27 89	28 03	28 18	28 32	28 46
46	7	27 91	28 05	28 20	28 35	28 49	28 64	28 79	28 93	29 08
47	7	28 50	28 65	28 80	28 95	29 10	29 25	29 40	29 55	29 70
48	8	29 09	29 25	29 40	29 55	29 71	29 86	30 01	30 17	30 32
49	8	29 69	29 84	30 00	30 16	30 31	30 47	30 63	30 78	30 94
50	8									

21	5	1990 02. 6	2000 62 16	2010 62.26	2020 63. 4	2030 63 14	2040 63.24	2050 64. 2	2060 64 12	2070 64.22
½	..	31	31	31	32	32	32	32	32	32
¾	..	47	47	47	47	48	48	48	48	49
1	..	62	63	63	63	63	64	64	64	65
2	..	1 24	1 25	1 26	1 26	1 27	1 28	1 28	1 29	1 29
3	..	1 87	1 88	1 88	1 89	1 90	1 91	1 92	1 93	1 94
4	1	2 49	2 50	2 51	2 53	2 54	2 55	2 56	2 58	2 59
5	1	3 11	3 13	3 14	3 16	3 17	3 19	3 20	3 22	3 23
6	1	3 73	3 75	3 77	3 76	3 81	3 83	3 84	3 86	3 88
7	1	4 35	4 38	4 40	4 42	4 44	4 46	4 48	4 51	4 53
8	1	4 98	5 00	5 03	5 05	5 08	5 10	5 13	5 15	5 18
9	1	5 60	5 63	5 65	5 68	5 71	5 74	5 77	5 79	5 82
10	2	6 22	6 25	6 28	6 31	6 34	6 38	6 41	6 44	6 47
11	2	6 84	6 88	6 91	6 94	6 98	7 01	7 05	7 08	7 12
12	2	7 46	7 50	7 54	7 58	7 61	7 65	7 69	7 73	7 76
13	2	8 08	8 13	8 17	8 21	8 25	8 29	8 33	8 37	8 41
14	2	8 71	8 75	8 79	8 84	8 88	8 93	8 97	9 01	9 06
15	2	9 33	9 38	9 42	9 47	9 52	9 56	9 61	9 66	9 70
16	3	9 95	10 00	10 05	10 10	10 15	10 20	10 25	10 30	10 35
17	3	10 57	10 63	10 68	10 73	10 78	10 84	10 89	10 94	11 00
18	3	11 19	11 25	11 31	11 36	11 42	11 48	11 53	11 59	11 64
19	3	11 82	11 88	11 93	11 99	12 05	12 11	12 17	12 23	12 29
20	3	12 44	12 50	12 56	12 63	12 69	12 75	12 81	12 88	12 94
21	3	13 06	13 13	13 19	13 26	13 32	13 39	13 45	13 52	13 58
22	3	13 68	13 75	13 82	13 89	13 96	14 03	14 09	14 16	14 23
23	4	14 30	14 38	14 45	14 52	14 59	14 66	14 73	14 81	14 88
24	4	14 93	15 00	15 08	15 15	15 23	15 30	15 38	15 45	15 53
25	4	15 55	15 63	15 70	15 78	15 86	15 94	16 02	16 09	16 17
26	4	16 17	16 25	16 33	16 41	16 49	16 58	16 66	16 74	16 82
27	4	16 79	16 88	16 96	17 04	17 13	17 21	17 30	17 38	17 47
28	4	17 42	17 50	17 59	17 68	17 76	17 85	17 94	18 03	18 11
29	5	18 03	18 13	18 22	18 31	18 40	18 49	18 58	18 67	18 76
30	5	18 66	18 75	18 84	18 94	19 03	19 13	19 22	19 31	19 41
31	5	19 28	19 38	19 47	19 57	19 67	19 76	19 86	19 96	20 05
32	5	19 90	20 00	20 10	20 20	20 30	20 40	20 50	20 60	20 70
33	5	20 52	20 63	20 73	20 83	20 93	21 04	21 14	21 24	21 35
34	5	21 14	21 25	21 36	21 4	21 57	21 68	21 78	21 89	21 99
35	5	21 77	21 88	21 98	22 09	22 20	22 31	22 42	22 53	22 64
36	6	22 39	22 50	22 61	22 73	22 84	22 95	23 06	23 18	23 29
37	6	23 01	23 13	23 24	23 36	23 47	23 59	23 70	23 82	23 93
38	6	23 63	23 75	23 87	23 99	24 11	24 23	24 34	24 46	24 58
39	6	24 25	24 38	24 50	24 62	24 74	24 86	24 98	25 11	25 23
40	6	24 88	25 00	25 13	25 25	25 38	25 50	25 63	25 75	25 88
41	6	25 50	25 63	25 75	25 88	26 01	26 14	26 27	26 39	26 52
42	7	26 12	26 25	26 38	26 51	26 64	26 78	26 91	27 04	27 17
43	7	26 74	26 88	27 01	27 14	27 28	27 41	27 55	27 68	27 82
44	7	27 36	27 50	27 64	27 78	27 91	28 05	28 19	28 33	28 46
45	7	27 98	28 13	28 27	28 41	28 55	28 69	28 83	28 97	29 11
46	7	28 61	28 75	28 89	29 04	29 18	29 33	29 47	29 61	29 76
47	7	28 23	29 38	29 52	29 67	29 82	29 96	30 11	30 26	30 40
48	8	29 85	30 00	30 15	30 30	30 45	30 60	30 75	30 90	31 05
49	8	30 47	30 63	30 78	30 93	31 08	31 24	31 39	31 54	31 70
50	8	31 09	31 25	31 41	31 56	31 72	31 88	32 03	32 19	32 34

32	5	2080	2090	2100	2110	2120	2130	2140	2150	2160
		65.	65.10	65.20	65.30	66. 8	66.18	66 28	67. 6	67 16
¼	..	33	33	33	33	33	33	33	34	34
½	..	49	49	49	49	50	50	50	50	51
1	..	65	65	66	66	66	67	67	67	68
2	..	1 30	1 31	1 31	1 32	1 33	1 33	1 34	1 34	1 35
3	..	1 95	1 96	1 97	1 98	1 99	2 00	2 01	2 02	2 03
4	1	2 60	2 61	2 63	2 64	2 65	2 66	2 68	2 69	2 70
5	1	3 25	3 27	3 28	3 30	3 31	3 33	3 34	3 36	3 38
6	1	3 90	3 92	3 94	3 96	3 98	3 99	4 01	4 03	4 05
7	1	4 55	4 57	4 59	4 62	4 64	4 66	4 68	4 70	4 73
8	1	5 20	5 23	5 25	5 28	5 30	5 33	5 35	5 38	5 40
9	1	5 85	5 88	5 91	5 93	5 96	5 99	6 02	6 05	6 08
10	2	6 50	6 53	6 56	6 59	6 63	6 66	6 69	6 72	6 75
11	2	7 15	7 18	7 22	7 25	7 29	7 32	7 36	7 39	7 43
12	2	7 80	7 84	7 88	7 91	7 95	7 99	8 03	8 06	8 10
13	2	8 45	8 49	8 53	8 57	8 61	8 65	8 69	8 73	8 78
14	2	9 10	9 14	9 19	9 23	9 28	9 32	9 36	9 41	9 45
15	2	9 75	9 80	9 84	9 89	9 94	9 98	10 03	10 08	10 13
16	3	10 40	10 45	10 50	10 55	10 60	10 65	10 70	10 75	10 80
17	3	11 05	11 10	11 16	11 21	11 26	11 32	11 37	11 42	11 48
18	3	11 70	11 76	11 81	11 87	11 93	11 98	12 04	12 09	12 15
19	3	12 35	12 41	12 47	12 53	12 59	12 65	12 71	12 77	12 83
2	3	13 00	13 06	13 13	13 19	13 25	13 31	13 38	13 44	13 50
21	3	13 65	13 72	13 78	13 85	13 91	13 98	14 04	14 11	14 18
22	3	14 30	14 37	14 44	14 51	14 58	14 64	14 71	14 78	14 85
23	4	15 95	15 02	15 09	15 17	15 24	15 31	15 38	15 45	15 53
24	4	15 60	15 68	15 75	15 83	15 90	15 98	16 05	16 13	16 20
25	4	16 25	16 33	16 41	16 48	16 56	16 64	16 72	16 80	16 88
26	4	16 90	16 98	17 06	17 14	17 23	17 31	17 39	17 47	17 55
27	4	17 55	17 63	17 72	17 80	17 89	17 97	18 06	18 14	18 23
28	4	18 20	18 29	18 38	18 46	18 55	18 64	18 73	18 81	18 90
29	5	18 85	18 94	19 03	19 12	19 21	19 30	19 39	19 48	19 58
30	5	19 50	19 59	19 69	19 78	19 88	19 97	20 06	20 16	20 25
31	5	20 15	20 25	20 34	20 44	20 54	20 63	20 73	20 83	20 93
32	5	20 80	20 90	21 00	21 10	21 20	21 30	21 40	21 50	21 60
33	5	21 45	21 55	21 66	21 76	21 86	21 97	22 07	22 17	22 28
34	5	22 10	22 21	22 31	22 42	22 53	22 63	22 74	22 84	22 95
35	5	22 75	22 86	22 97	23 08	23 19	23 30	23 41	23 52	23 63
36	6	23 40	23 51	23 63	23 74	23 85	23 96	24 08	24 19	24 30
37	6	24 05	24 17	24 28	24 40	24 51	24 63	24 74	24 86	24 98
38	6	24 70	24 82	24 94	25 06	25 18	25 29	25 41	25 53	25 65
39	6	25 35	25 47	25 59	25 72	25 84	25 96	26 08	26 20	26 33
40	6	26 00	26 13	26 25	26 38	26 50	26 63	26 75	26 88	27 00
41	6	26 65	26 78	26 91	27 03	27 16	27 29	27 42	27 55	27 68
42	7	27 30	27 43	27 56	27 69	27 83	27 96	28 09	28 22	28 35
43	7	27 95	28 08	28 22	28 35	28 49	28 62	28 76	28 89	29 03
44	7	28 60	28 74	28 88	29 01	29 15	29 29	29 43	29 56	29 70
45	7	29 25	29 39	29 53	29 67	29 81	29 95	30 09	30 23	30 38
46	7	29 90	30 04	30 19	30 33	30 48	30 62	30 76	30 91	31 05
47	7	30 55	30 70	30 84	30 99	31 14	31 28	31 43	31 58	31 73
48	8	31 20	31 35	31 50	31 65	31 80	31 95	32 10	32 25	32 40
49	8	31 85	32 00	32 16	32 31	32 46	32 62	32 77	32 92	33 08
50	8	32 50	32 66	32 81	32 97	33 13	33 28	33 44	33 59	33 75

21	5	2170	2180	2190	2200	2210	2220	2230	2240	2250
		67.26	68. 4	68.14	68 21	69. 2	69.12	69.23	70.	70.10
½	..	34	34	34	34	35	35	35	35	35
¾	..	51	51	51	52	52	52	52	53	53
1	..	68	68	68	69	69	69	70	70	70
2	..	1 36	1 36	1 37	1 38	1 38	1 39	1 39	1 40	1 41
3	..	2 03	2 04	2 05	2 06	2 07	2 08	2 09	2 10	2 11
4	1	2 71	2 73	2 74	2 75	2 76	2 78	2 79	2 80	2 81
5	1	3 39	3 41	3 42	3 44	3 45	3 47	3 48	3 50	3 52
6	1	4 07	4 09	4 11	4 13	4 14	4 16	4 18	4 20	4 22
7	1	4 75	4 77	4 79	4 81	4 83	4 85	4 88	4 90	4 92
8	1	5 43	5 45	5 48	5 50	5 53	5 55	5 58	5 60	5 63
9	1	6 10	6 13	6 16	6 19	6 22	6 24	6 27	6 30	6 33
10	2	6 78	6 81	6 84	6 88	6 91	6 94	6 97	7 00	7 03
11	2	7 46	7 49	7 53	7 56	7 60	7 63	7 67	7 70	7 73
12	2	8 14	8 18	8 21	8 25	8 29	8 33	8 36	8 40	8 44
13	2	8 82	8 86	8 90	8 94	8 98	9 02	9 06	9 10	9 14
14	2	9 49	9 54	9 58	9 63	9 67	9 71	9 76	9 80	9 84
15	2	10 17	10 22	10 27	10 31	10 36	10 41	10 45	10 50	10 55
16	3	10 85	10 90	10 95	11 00	11 05	11 10	11 15	11 20	11 25
17	3	11 53	11 58	11 63	11 69	11 74	11 79	11 85	11 90	11 95
18	3	12 21	12 26	12 32	12 38	12 43	12 49	12 54	12 60	12 66
19	3	12 88	12 94	13 00	13 06	13 12	13 18	13 24	13 30	13 36
20	3	13 56	13 63	13 69	13 75	13 81	13 88	13 94	14 00	14 06
21	3	14 24	14 31	14 37	14 44	14 50	14 57	14 63	14 70	14 77
22	3	14 92	14 99	15 06	15 13	15 19	15 26	15 33	15 40	15 47
23	4	15 60	15 67	15 74	15 81	15 88	15 96	16 03	16 10	16 17
24	4	16 28	16 35	16 43	16 50	16 58	16 65	16 73	16 80	16 88
25	4	16 95	17 03	17 11	17 19	17 27	17 34	17 42	17 50	17 58
26	4	17 63	17 71	17 79	17 88	17 96	18 04	18 12	18 20	18 28
27	4	18 31	18 39	18 48	18 56	18 65	18 73	18 82	18 90	18 98
28	4	18 99	19 08	19 16	19 25	19 34	19 43	19 51	19 60	19 69
29	5	19 67	19 76	19 85	19 94	20 03	20 12	20 21	20 30	20 39
30	5	20 34	20 44	20 53	20 63	20 72	20 81	20 91	21 00	21 09
31	5	21 02	21 12	21 22	21 31	21 41	21 51	21 60	21 70	21 80
32	5	21 70	21 80	21 90	22 00	22 10	22 20	22 30	22 40	22 50
33	5	22 38	22 48	22 58	22 69	22 79	22 89	23 00	23 10	23 20
34	5	23 06	23 16	23 27	23 38	23 48	23 59	23 69	23 80	23 91
35	5	23 73	23 84	23 95	24 06	24 17	24 28	24 39	24 50	24 61
36	6	24 41	24 53	24 64	24 75	24 86	24 98	25 09	25 20	25 31
37	6	25 09	25 21	25 32	25 44	25 55	25 67	25 78	25 90	26 02
38	6	25 77	25 89	26 01	26 13	26 24	26 36	26 48	26 60	26 72
39	6	26 45	26 57	26 69	26 81	26 93	27 06	27 18	27 30	27 42
40	6	27 13	27 25	27 38	27 50	27 63	27 75	27 88	28 00	28 13
41	6	27 80	27 93	28 06	28 19	28 32	28 44	28 57	28 70	28 83
42	7	28 48	28 61	28 74	28 88	29 01	29 14	29 27	29 40	29 53
43	7	29 16	29 29	29 43	29 56	29 70	29 83	29 97	30 10	30 23
44	7	29 84	29 98	30 11	30 25	30 39	30 53	30 66	30 80	30 94
45	7	30 52	30 66	30 80	30 94	31 08	31 22	31 36	31 50	31 64
46	7	31 19	31 34	31 48	31 63	31 77	31 91	32 06	32 20	32 34
47	7	31 87	32 02	32 17	32 31	32 46	32 61	32 75	32 90	33 05
48	8	32 55	32 70	32 85	33 00	33 15	33 30	33 45	33 60	33 75
49	8	33 23	33 38	33 53	33 69	33 84	33 99	34 15	34 30	34 45
50	8	33 91	34 06	34 22	34 38	34 53	34 69	34 84	35 00	35 16

82	5	2260	2270	2280	2290	2300	2310	2320	2330	2340
	5	70.20	70.30	71. 8	71.18	71.28	72. 6	72.16	72.26	73. 4
½	..	35	35	36	36	36	36	36	36	37
¾	..	53	53	53	54	54	54	54	55	55
1	..	71	71	71	72	72	72	73	73	73
2	..	1 41	1 42	1 43	1 43	1 44	1 44	1 45	1 46	1 46
3	..	2 12	2 13	2 14	2 15	2 16	2 17	2 18	2 18	2 19
4	1	2 83	2 84	2 85	2 86	2 88	2 89	2 90	2 91	2 93
5	1	3 53	3 55	3 56	3 58	3 59	3 61	3 63	3 64	3 66
6	1	4 24	4 26	4 24	4 29	4 31	4 33	4 35	4 37	4 39
7	1	4 94	4 97	4 99	5 01	5 03	5 05	5 08	5 10	5 12
8	1	5 65	5 68	5 70	5 73	5 75	5 78	5 80	5 83	5 85
9	1	6 36	6 38	6 41	6 44	6 47	6 50	6 53	6 55	6 58
10	2	7 06	7 09	7 13	7 16	7 19	7 22	7 25	7 28	7 31
11	2	7 77	7 80	7 84	7 87	7 91	7 94	7 98	8 01	8 04
12	2	8 48	8 51	8 55	8 59	8 63	8 66	8 70	8 74	8 78
13	2	9 18	9 22	9 26	9 30	9 34	9 38	9 43	9 47	9 51
14	2	9 89	9 93	9 98	10 02	10 06	10 11	10 15	10 19	10 24
15	2	10 59	10 64	10 69	10 73	10 78	10 84	10 88	10 92	10 97
16	3	11 30	11 35	11 40	11 45	11 50	11 55	11 60	11 65	11 70
17	3	12 01	12 06	12 11	12 17	12 22	12 27	12 33	12 38	12 43
18	3	12 71	12 77	12 83	12 88	12 94	12 99	13 05	13 11	13 16
19	3	13 42	13 48	13 54	13 60	13 66	13 72	13 78	13 83	13 89
20	3	14 13	14 19	4 25	14 31	14 38	14 44	14 50	14 56	14 63
21	3	14 83	14 90	14 96	15 03	15 09	15 16	15 23	15 29	15 36
22	3	15 54	15 61	15 68	15 74	15 81	15 88	15 95	16 02	16 09
23	4	16 24	16 32	16 39	16 46	16 53	16 60	16 68	16 75	16 82
24	4	16 95	17 03	17 10	17 18	17 25	17 33	17 40	17 48	17 55
25	4	17 66	17 73	17 81	17 89	17 97	18 05	18 13	18 20	18 28
26	4	18 36	18 44	18 53	18 61	18 69	18 77	18 85	18 93	19 01
27	4	19 07	19 15	19 24	19 32	19 41	19 49	19 58	19 66	19 74
28	4	19 78	19 86	19 95	20 04	20 13	20 21	20 30	20 39	20 48
29	5	20 48	20 57	20 66	20 75	20 84	20 93	21 03	21 12	21 21
30	5	21 19	21 28	21 38	21 47	21 56	21 66	21 75	21 84	21 94
31	5	21 89	21 99	22 09	22 18	22 28	22 38	22 48	22 57	22 67
32	5	22 60	22 70	22 80	22 90	23 00	23 10	23 20	23 30	23 40
33	5	23 31	23 41	23 51	23 62	23 72	23 82	23 93	24 03	24 13
34	5	24 01	24 12	24 23	24 33	24 44	24 54	24 65	24 76	24 86
35	5	24 72	24 83	24 94	25 05	25 16	25 27	25 38	25 48	25 59
36	6	25 43	25 54	25 65	25 76	25 88	25 99	26 10	26 21	26 32
37	6	26 13	26 25	26 36	26 48	26 59	26 71	26 83	26 94	27 06
38	6	26 84	26 96	27 08	27 19	27 31	27 43	27 55	27 67	27 79
39	6	27 54	27 67	27 79	27 91	28 03	28 15	28 28	28 40	28 52
40	6	28 25	28 38	28 50	28 63	28 75	28 88	29 00	29 13	29 25
41	6	28 96	29 08	29 21	29 34	29 47	29 60	29 73	29 85	29 98
42	7	29 66	29 79	29 93	30 06	30 19	30 32	30 45	30 58	30 71
43	7	30 37	30 50	30 64	30 77	30 91	31 04	31 18	31 31	31 44
44	7	31 08	31 21	31 35	31 49	31 63	31 76	31 90	32 04	32 18
45	7	31 78	31 92	32 06	32 20	32 34	32 48	32 63	32 77	32 91
46	7	32 49	32 63	32 78	32 92	33 06	33 21	33 35	33 49	33 64
47	7	33 19	33 34	33 49	33 63	33 78	33 93	34 08	34 22	34 37
48	8	33 90	34 05	34 20	34 35	34 50	34 65	34 80	34 95	35 10
49	8	34 61	34 76	34 91	35 07	35 22	35 37	35 53	35 68	35 83
50	8	35 31	35 47	35 63	35 78	35 94	36 09	36 25	36 41	36 56

32 lbs.	⅛	2350	2360	2370	2380	2390	2400	2410	2420	2430
		73.14	73.24	74. 2	74.12	74.22	75.	75.10	75 20	75.30
½	..	37	37	37	37	37	38	38	38	38
¾	..	55	56	56	56	56	56	56	56	57
1	..	73	74	74	75	75	75	75	76	76
2	..	1 47	1 48	1 48	1 49	1 49	1 50	1 51	1 51	1 52
3	..	2 20	2 21	2 22	2 23	2 24	2 25	2 26	2 27	2 28
4	1	2 94	2 95	2 96	2 98	2 99	3 00	3 01	3 03	3 04
5	1	3 67	3 69	3 70	3 72	3 73	3 75	3 77	3 78	3 80
6	1	4 41	4 43	4 44	4 46	4 48	4 50	4 52	4 54	4 56
7	1	5 14	5 16	5 18	5 21	5 23	5 25	5 27	5 29	5 32
8	1	5 88	5 90	5 93	5 95	5 98	6 00	6 03	6 05	6 08
9	1	6 61	6 64	6 67	6 69	6 72	6 75	6 78	6 81	6 83
10	2	7 34	7 38	7 41	7 44	7 47	7 50	7 53	7 56	7 59
11	2	8 08	8 11	8 15	8 18	8 22	8 25	8 28	8 32	8 35
12	2	8 81	8 85	8 89	8 93	8 96	9 00	9 04	9 08	9 11
13	2	9 55	9 59	9 63	9 67	9 71	9 75	9 79	9 85	9 87
14	2	10 28	10 33	10 37	10 41	10 46	10 50	10 54	10 59	10 63
15	2	11 02	11 06	11 11	11 16	11 20	11 25	11 30	11 34	11 39
16	3	11 75	11 80	11 85	11 90	11 95	12 00	12 05	12 10	12 15
17	3	12 48	12 54	12 59	12 64	12 70	12 75	12 80	12 86	12 91
18	3	13 22	13 28	13 33	13 39	13 44	13 50	13 56	13 61	13 67
19	3	13 95	14 01	14 07	14 13	14 19	14 25	14 31	14 37	14 43
20	3	14 69	14 75	14 81	14 88	14 94	15 00	15 06	15 13	15 19
21	3	15 42	15 49	15 55	15 62	15 68	15 75	15 82	15 88	15 95
22	3	16 16	16 23	16 29	16 36	16 43	16 50	16 57	16 64	16 71
23	4	16 89	16 96	17 03	17 11	17 18	17 25	17 32	17 39	17 47
24	4	17 63	17 70	17 78	17 85	17 93	18 00	18 08	18 15	18 23
25	4	18 36	18 44	18 52	18 59	18 67	18 75	18 83	18 91	18 98
26	4	19 09	19 18	19 26	19 34	19 42	19 50	19 58	19 66	19 74
27	4	19 83	19 91	20 00	20 08	20 17	20 25	20 33	20 42	20 50
28	4	20 56	20 65	20 74	20 83	20 91	21 00	21 09	21 18	21 26
29	5	21 30	21 39	21 48	21 57	21 66	21 75	21 84	21 93	22 02
30	5	22 03	22 13	22 22	22 31	22 41	22 50	22 59	22 69	22 78
31	5	22 77	22 86	22 96	23 06	23 15	23 25	23 35	23 44	23 54
32	5	23 50	23 60	23 70	23 80	23 90	24 00	24 10	24 20	24 30
33	5	24 23	24 34	24 44	24 54	24 65	24 75	24 85	24 96	25 06
34	5	24 97	25 08	25 18	25 29	25 39	25 50	25 61	25 71	25 82
35	5	25 70	25 81	25 92	26 03	26 14	26 25	26 36	26 47	26 58
36	6	26 44	26 55	26 66	26 78	26 89	27 00	27 11	27 23	27 34
37	6	27 17	27 29	27 40	27 52	27 63	27 75	27 87	27 98	28 10
38	6	27 91	28 03	28 14	28 26	28 38	28 50	28 62	28 74	28 86
39	6	28 64	28 76	28 88	29 01	29 13	29 25	29 37	29 49	29 62
40	6	29 38	29 50	29 63	29 75	29 88	30 00	30 13	30 25	30 38
41	6	30 11	30 24	30 37	30 49	30 62	30 75	30 88	31 01	31 13
42	7	30 84	30 98	31 11	31 24	31 37	31 50	31 63	31 76	31 89
43	7	31 58	31 71	31 85	31 98	32 12	32 25	32 38	32 52	32 65
44	7	32 31	32 45	32 59	32 73	32 86	33 00	33 14	33 28	33 41
45	7	33 05	33 19	33 33	33 47	33 61	33 75	33 89	34 03	34 17
46	7	33 78	33 93	34 06	34 21	34 36	34 50	34 64	34 79	34 93
47	7	34 52	34 66	34 81	34 96	35 10	35 25	35 40	35 54	35 69
48	8	35 25	35 40	35 55	35 70	35 85	36 00	36 15	36 30	36 45
49	8	35 98	36 14	36 29	36 44	36 60	36 75	36 90	37 06	37 21
50	8	36 72	36 88	37 03	37 19	37 34	37 50	37 66	37 81	37 97

CORN-CRIB AND WAGON-BOX FOR EAR CORN.

	3	6	6½	7	7½	8	8½	9	9½	10
1	1.2	2.4	2.6	2.8	3.	3.2	3.4	3.6	3.8	4.
8	9.6	19.2	20.8	22.4	24.	25.6	27.2	28.8	30.4	32.
10	12.	24.	26.	28.	30.	32.	34.	36.	38.	40.
12	14.4	28.8	31.2	33.6	36.	38.4	40.8	43.2	45.6	48.
14	16.8	33.6	36.4	39.2	42.	44.8	47.6	50.4	53.2	56.
16	19.2	38.4	41.6	44.8	48.	51.2	54.4	57.6	60.8	64.
18	21.6	43.2	46.8	50.4	54.	57.6	61.2	64.8	68.4	72.
20	24.	48.	52.	56.	60.	64.	68.	72.	76.	80.
22	26.4	52.8	57.2	61.6	66.	70.4	74.8	79.2	83.6	88.
24	28.6	57.6	62.4	67.2	72.	76.8	81.6	86.4	91.2	96.
26	31.2	62.4	67.6	72.8	78.	83.2	88.4	93.6	98.8	104.
28	33.6	67.2	72.8	78.4	84.	89.6	95.2	100.8	106.4	112.
30	36.	72.	78.	84.	90.	96.	102.	108.	114.	120.
32	38.4	76.8	83.2	89.6	96.	102.4	108.8	115.2	121.6	128.
34	40.8	81.6	88.4	95.2	102.	108.8	115.6	122.4	129.2	136.
36	43.2	86.4	93 6	100.8	108.	115.2	122.4	129.6	136.8	144.
38	45.6	91.2	98.8	106.4	114.	121.6	129.2	134.8	144.4	152.
40	48.	96.	104.	112.	120.	128.	136.	144.	152.	160.

ONE FOOT HIGH.

EXPLANATION.—The Left-Hand Column in Black Figures is the Length. The Figures **3**, **6**, **6½**, etc., at the Head of the Columns is the Width. I have made this Table "One Foot High" that any Crib may be Measured with it.

The Figure at the Right-Hand of the period is Tenths of a Bushel.

EXPLANATION OF

DROVER'S TABLE

ON FOLLOWING PAGE.

Black Figures at the Top of the Page is the Price per Hundred Weight.

The Figures with "C" is the Price per Pound.

Black Figures under "Lbs." give the Weight.

For Five Cents per Hundred Pounds, use the Second Column, under the Figure "5".

LBS.	5	1c $1.00	$1.10	$1.20	1¼c $1.25	$1.30	$1.40
5	0	5	6	6	6	7	7
10	1	10	11	12	13	13	14
15	1	15	17	18	19	20	21
20	1	20	22	24	25	26	28
25	1	25	28	30	31	33	35
30	2	30	33	36	38	39	42
35	2	35	39	42	44	46	49
40	2	40	44	48	50	52	56
45	2	45	50	54	56	59	63
50	3	50	55	60	63	65	70
55	3	55	61	66	69	72	77
60	3	60	66	72	75	78	84
65	3	65	72	78	81	85	91
70	4	70	77	84	88	91	98
75	4	75	83	90	94	98	1 05
80	4	80	88	96	1 00	1 04	1 12
85	4	85	94	1 02	1 06	1 11	1 19
90	5	90	99	1 08	1 13	1 17	1 26
95	5	95	1 05	1 14	1 19	1 24	1 33
100	5	1 00	1 10	1 20	1 25	1 30	1 40
200	10	2 00	2 20	2 40	2 50	2 60	2 80
300	15	3 00	3 30	3 60	3 75	3 90	4 20
400	20	4 00	4 40	4 80	5 00	5 20	5 60
500	25	5 00	5 50	6 00	6 25	6 50	7 00
600	30	6 00	6 60	7 20	7 50	7 80	8 40
700	35	7 00	7 70	8 40	8 75	9 10	9 80
800	40	8 00	8 80	9 60	10 00	10 40	11 20
900	45	9 00	9 90	10 80	11 25	11 70	12 60
1,000	50	10 00	11 00	12 00	12 50	13 00	14 00
1,100	55	11 00	12 10	13 20	13 75	14 30	15 40
1,200	60	12 00	13 20	14 40	15 00	15 60	16 80
1,300	65	13 00	14 30	15 60	16 25	16 90	18 20
1,400	70	14 00	15 40	16 80	17 50	18 20	19 60
1,500	75	15 00	16 50	18 00	18 75	19 50	21 00
1,600	80	16 00	17 60	19 20	20 00	20 80	22 40
1,700	85	17 00	18 70	20 40	21 25	22 10	23 80
1,800	90	18 00	19 80	21 60	22 50	23 40	25 20
1,900	95	19 00	20 90	22 80	23 75	24 70	26 60
2,000	1 00	20 00	22 00	24 00	25 00	26 00	28 00
2,100	1 05	21 00	23 10	25 20	26 25	27 30	29 40
2,200	1 10	22 00	24 20	26 40	27 50	28 60	30 80
2,300	1 15	23 00	25 30	27 60	28 75	29 90	32 20
2,400	1 20	24 00	26 40	28 80	30 00	31 20	33 60
2,500	1 25	25 00	27 50	30 00	31 25	32 50	35 00
2,600	1 30	26 00	28 60	31 20	32 50	33 80	36 40
3,000	1 50	30 00	33 00	36 00	37 50	39 00	42 00
4,000	2 00	40 00	44 00	48 00	50 00	52 00	56 00
5,000	2 50	50 00	55 00	60 00	62 50	65 00	70 00
6,000	3 00	60 00	66 00	72 00	75 00	78 00	84 00
7,000	3 50	70 00	77 00	84 00	87 50	91 00	98 00
8,000	4 00	80 00	88 00	96 00	100 00	104 00	112 00
9,000	4 50	90 00	99 00	108 00	112 50	117 00	126 00
10,000	5 00	100 00	110 00	120 00	125 00	130 00	140 00

LBS.	5	1½c $1.50	$1.60	$1.70	1¾c $1.75	$1.20	$1.90
5	0	8	8	9	9	9	10
10	1	15	16	17	18	18	19
15	1	23	24	26	26	27	29
20	1	30	32	34	35	36	33
25	1	38	40	43	44	45	48
30	2	45	48	51	53	54	57
35	2	53	56	60	61	63	67
40	2	60	64	68	70	72	76
45	2	68	72	77	79	81	86
50	3	75	80	85	88	90	95
55	3	83	88	94	96	99	1 05
60	3	90	96	1 02	1 05	1 08	1 14
65	3	98	1 04	1 11	1 14	1 17	1 24
70	4	1 05	1 12	1 19	1 23	1 26	1 33
75	4	1 13	1 20	1 28	1 31	1 35	1 43
80	4	1 20	1 28	1 36	1 40	1 44	1 52
85	4	1 28	1 36	1 45	1 49	1 53	1 62
90	5	1 35	1 44	1 53	1 58	1 62	1 71
95	5	1 43	1 52	1 62	1 66	1 71	1 81
100	5	1 50	1 60	1 70	1 75	1 80	1 90
200	10	3 00	3 20	3 40	3 50	3 60	3 80
300	15	4 50	4 80	5 10	5 25	5 40	5 70
400	20	6 00	6 40	6 80	7 00	7 20	7 60
500	25	7 50	8 00	8 50	8 75	9 00	9 50
600	30	9 00	9 60	10 20	10 50	10 80	11 40
700	35	10 50	11 20	11 90	12 25	12 60	13 30
800	40	12 00	12 80	13 60	14 00	14 40	15 20
900	45	13 50	14 40	15 30	15 75	16 20	17 10
1,000	50	15 00	16 00	17 00	17 50	18 00	19 00
1,100	55	16 50	17 60	18 70	19 25	19 80	20 90
1,200	60	18 00	19 20	20 40	21 00	21 60	22 80
1,300	65	19 50	20 80	22 10	22 75	23 40	24 70
1,400	70	21 00	22 40	23 80	24 50	25 20	26 60
1,500	75	22 50	24 00	25 50	26 25	27 00	28 50
1,600	80	24 00	25 60	27 20	28 00	28 80	30 40
1,700	85	25 50	27 20	28 90	29 75	30 60	32 30
1,800	90	27 00	28 80	30 60	31 50	32 40	34 20
1,900	95	28 50	30 40	32 30	33 25	34 20	36 10
2,000	1 00	30 00	32 00	34 00	35 00	36 00	38 00
2,100	1 05	31 50	33 60	35 70	36 75	37 80	39 90
2,200	1 10	33 00	35 20	37 40	38 50	39 60	41 80
2,300	1 15	34 50	36 80	39 10	40 25	41 40	43 70
2,400	1 20	36 00	38 40	40 80	42 00	43 20	45 60
2,500	1 25	37 50	40 00	42 50	43 75	45 00	47 50
2,600	1 30	39 00	41 60	44 20	45 50	46 80	49 40
3,000	1 50	45 00	48 00	51 00	52 50	54 00	57 00
4,000	2 00	60 00	64 00	68 00	70 00	72 00	76 00
5,000	2 50	75 00	80 00	85 00	87 50	90 00	95 00
6,000	3 00	90 00	96 00	102 00	105 00	108 00	114 00
7,000	3 50	105 00	112 00	119 00	122 50	126 00	133 00
8,000	4 00	120 00	128 00	136 00	140 00	144 00	152 00
9,000	4 50	135 00	144 00	153 00	157 50	162 00	171 00
10,000	5 00	150 00	160 00	170 00	175 00	180 00	190 00

LBS.	5	2c $2.00	$2.10	$2.20	2¼c $2.25	$2.30	$2.40
5	0	10	11	11	11	12	12
10	1	20	21	22	23	23	24
15	1	30	32	33	34	35	36
20	1	40	42	44	45	46	48
25	1	50	53	55	56	58	60
30	2	60	63	66	68	69	72
35	2	70	74	77	79	81	84
40	2	80	84	88	90	92	96
45	2	90	95	99	1 01	1 04	1 08
50	3	1 00	1 05	1 10	1 13	1 15	1 20
55	3	1 10	1 16	1 21	1 24	1 27	1 32
60	3	1 20	1 26	1 32	1 35	1 38	1 44
65	3	1 30	1 37	1 43	1 46	1 50	1 56
70	4	1 40	1 47	1 54	1 58	1 61	1 68
75	4	1 50	1 58	1 65	1 69	1 73	1 80
80	4	1 60	1 68	1 76	1 80	1 84	1 92
85	4	1 70	1 79	1 87	1 91	1 96	2 04
90	5	1 80	1 89	1 98	2 03	2 07	2 16
95	5	1 90	2 00	2 09	2 14	2 19	2 28
100	5	2 00	2 10	2 20	2 25	2 30	2 40
200	10	4 00	4 20	4 40	4 50	4 60	4 80
300	15	6 00	6 30	6 60	6 75	6 90	7 20
400	20	8 00	8 40	8 80	9 00	9 20	9 60
500	25	10 00	10 50	11 00	11 25	11 50	12 00
600	30	12 00	12 60	13 20	13 50	13 80	14 40
700	35	14 00	14 70	15 40	15 75	16 10	16 80
800	40	16 00	16 80	17 60	18 00	18 40	19 20
900	45	18 00	18 90	19 80	20 25	20 70	21 60
1,000	50	20 00	21 00	22 00	22 50	23 00	24 00
1,100	55	22 00	23 10	24 20	24 75	25 30	26 40
1,200	60	24 00	25 20	26 40	27 00	27 60	28 80
1,300	65	26 00	27 30	28 60	29 25	29 90	31 20
1,400	70	28 00	29 40	30 80	31 50	32 20	33 60
1,500	75	30 00	31 50	33 00	33 75	34 50	36 00
1,600	80	32 00	33 60	35 20	36 00	36 80	38 40
1,700	85	34 00	35 70	37 40	38 25	39 10	40 80
1,800	90	36 00	37 80	39 60	40 50	41 40	43 20
1,900	95	38 00	39 90	41 80	42 75	43 70	45 60
2,000	1 00	40 00	42 00	44 00	45 00	46 00	48 00
2,100	1 05	42 00	44 10	46 20	47 25	48 30	50 40
2,200	1 10	44 00	46 20	48 40	49 50	50 60	52 80
2,300	1 15	46 00	48 30	50 60	51 75	52 90	55 20
2,400	1 20	48 00	50 40	52 80	54 00	55 20	57 60
2,500	1 25	50 00	52 50	55 00	56 25	57 50	60 00
2,600	1 30	52 00	54 60	57 20	58 50	59 80	62 40
3,000	1 50	60 00	63 00	66 00	67 50	69 00	72 00
4,000	2 00	80 00	84 00	88 00	90 00	92 00	96 00
5,000	2 50	100 00	105 00	110 00	112 50	115 00	120 00
6,000	3 00	120 00	126 00	132 00	135 00	138 00	144 00
7,000	3 50	140 00	147 00	154 00	157 50	161 00	168 00
8,000	4 00	160 00	168 00	176 00	180 00	184 00	192 00
9,000	4 50	180 00	189 00	198 00	202 50	207 00	216 00
10,000	5 00	200 00	210 00	220 00	225 00	230 00	240 00

LBS.	5	2½c $2.50	$2.60	$2.70	2¾c $2.75	$2.80	$2.90
5	0	13	13	14	14	14	15
10	1	25	26	27	28	28	29
15	1	38	39	41	41	42	44
20	1	50	52	54	55	56	58
25	1	63	65	68	69	70	73
30	2	75	78	81	83	84	87
35	2	88	91	95	96	98	1 02
40	2	1 00	1 04	1 08	1 10	1 12	1 16
45	2	1 13	1 17	1 22	1 24	1 26	1 31
50	3	1 25	1 30	1 35	1 38	1 40	1 45
55	3	1 38	1 43	1 49	1 51	1 54	1 60
60	3	1 50	1 56	1 62	1 65	1 68	1 74
65	3	1 63	1 69	1 76	1 79	1 82	1 89
70	4	1 75	1 82	1 89	1 93	1 96	2 03
75	4	1 88	1 95	2 03	2 06	2 10	2 18
80	4	2 00	2 08	2 16	2 20	2 24	2 32
85	4	2 13	2 21	2 30	2 34	2 38	2 47
90	5	2 25	2 34	2 43	2 48	2 52	2 61
95	5	2 38	2 47	2 57	2 61	2 66	2 76
100	5	2 50	2 60	2 70	2 75	2 80	2 90
200	10	5 00	5 20	5 40	5 50	5 60	5 80
300	15	7 50	7 80	8 10	8 25	8 40	8 70
400	20	10 00	10 40	10 80	11 00	11 20	11 60
500	25	12 50	13 00	13 50	13 75	14 00	14 50
600	30	15 00	15 60	16 20	16 50	16 80	17 40
700	35	17 50	18 20	18 90	19 25	19 60	20 30
800	40	20 00	20 80	21 60	22 00	22 40	23 20
900	45	22 50	23 40	24 30	24 75	25 20	26 10
1,000	50	25 00	26 00	27 00	27 50	28 00	29 00
1,100	55	27 50	28 60	29 70	30 25	30 80	31 90
1,200	60	30 00	31 20	32 40	33 00	33 60	34 80
1,300	65	32 50	33 80	35 10	35 75	36 40	37 70
1,400	70	35 00	36 40	37 80	38 50	39 20	40 60
1,500	75	37 50	39 00	40 50	41 25	42 00	43 50
1,600	80	40 00	41 60	43 20	44 00	44 80	46 40
1,700	85	42 50	44 20	45 90	46 75	47 60	49 30
1,800	90	45 00	46 80	48 60	49 50	50 40	52 20
1,900	95	47 50	49 40	51 30	52 25	53 20	55 10
2,000	1 00	50 00	52 00	54 00	55 00	56 00	58 00
2,100	1 05	52 50	54 60	56 70	57 75	58 80	60 90
2,200	1 10	55 00	57 20	59 40	60 50	61 60	63 80
2,300	1 15	57 50	59 80	62 10	63 25	64 40	66 70
2,400	1 20	60 00	62 40	64 80	66 00	67 20	69 60
2,500	1 25	62 50	65 00	67 50	68 75	70 00	72 50
2,600	1 30	65 00	67 60	70 20	71 50	72 80	75 40
3,000	1 50	75 00	78 00	81 00	82 50	84 00	87 00
4,000	2 00	100 00	104 00	108 00	110 00	112 00	116 00
5,000	2 50	125 00	130 00	135 00	137 50	140 00	145 00
6,000	3 00	150 00	156 00	162 00	165 00	168 00	174 00
7,000	3 50	175 00	182 00	189 00	192 50	196 00	203 00
8,000	4 00	200 00	208 00	216 00	220 00	224 00	232 00
9,000	4 50	225 00	234 00	243 00	247 50	252 00	261 00
10,000	5 00	250 00	260 00	270 00	275 00	280 00	290 00

LBS.	5	3c. $3.00	$3.10	$3.20	3¼c $3 25	$3.30	$3 40
5	0	15	16	16	16	17	17
10	1	30	31	32	33	33	34
15	1	45	47	48	49	50	51
20	1	60	62	64	65	66	68
25	1	75	78	80	81	83	85
30	2	90	93	96	98	99	1 02
3	2	1 05	1 09	1 12	1 14	1 16	1 19
40	2	1 20	1 24	1 28	1 30	1 32	1 36
45	2	1 35	1 40	1 44	1 46	1 49	1 53
50	3	1 50	1 55	1 60	1 63	1 65	1 70
55	3	1 65	1 71	1 76	1 79	1 82	1 87
60	3	1 80	1 86	1 92	1 95	1 98	2 04
65	3	1 95	2 02	2 08	2 11	2 15	2 21
70	4	2 10	2 17	2 24	2 28	2 31	2 38
75	4	2 25	2 33	2 40	2 44	2 48	2 55
80	4	2 40	2 48	2 56	2 60	2 64	2 72
85	4	2 55	2 64	2 72	2 76	2 81	2 89
90	5	2 70	2 79	2 88	2 93	2 97	3 06
95	5	2 85	2 95	3 04	3 09	3 14	3 23
100	5	3 00	3 10	3 20	3 25	3 30	3 40
200	10	6 00	6 20	6 40	6 50	6 60	6 80
300	15	9 00	9 30	9 60	9 75	9 90	10 20
400	20	12 00	12 40	12 80	13 00	13 20	13 60
500	25	15 00	15 50	16 00	16 25	16 50	17 00
600	30	18 00	18 60	19 20	19 50	19 80	20 40
700	35	21 00	21 70	22 40	22 75	23 10	23 80
800	40	24 00	24 80	25 60	26 00	26 40	27 20
900	45	27 00	27 90	28 80	29 25	29 70	30 60
1,000	50	30 00	31 00	32 00	32 50	33 00	34 00
1,100	55	33 00	34 10	35 20	35 75	36 30	37 40
1,200	60	36 00	37 20	38 40	39 00	39 60	40 80
1,300	65	39 00	40 30	41 60	42 25	42 90	44 20
1,400	70	42 00	43 40	44 80	45 50	46 20	47 60
1,500	75	45 00	46 50	48 00	48 75	49 50	51 00
1,600	80	48 00	49 60	51 20	52 00	52 80	54 40
1,700	85	51 00	52 70	54 40	55 25	56 10	57 80
1,800	90	54 00	55 80	57 60	58 50	59 40	61 20
1,900	95	57 00	58 90	60 80	61 75	62 70	64 60
2,000	1 00	60 00	62 00	64 00	65 00	66 00	68 00
2,100	1 05	63 00	65 10	67 20	68 25	69 30	71 40
2,200	1 10	66 00	68 20	70 40	71 50	72 60	74 80
2,300	1 15	69 00	71 30	73 60	74 75	75 90	78 20
2,400	1 20	72 00	74 40	76 80	78 00	79 20	81 60
2,500	1 25	75 00	77 50	80 00	81 25	82 50	85 00
2,600	1 30	78 00	80 60	83 20	84 50	85 80	88 40
3,000	1 50	90 00	93 00	96 00	97 50	99 00	102 00
4,000	2 00	120 00	124 00	128 00	130 00	132 00	136 00
5,000	2 50	150 00	155 00	160 00	162 50	165 00	170 00
6,000	3 00	180 00	186 00	192 00	195 00	198 00	204 00
7,000	3 50	210 00	217 00	224 00	227 50	231 00	238 00
8,000	4 00	240 00	248 00	256 00	260 00	264 00	272 00
9,000	4 50	270 00	279 00	288 00	292 50	297 00	306 00
10,000	5 00	300 00	310 00	320 00	325 00	330 00	340 00

LBS.	$5	3½c $3.50	$3.60	$3.70	3¾c $3.75	$3.80	$3.90
5	0	18	18	19	19	19	20
10	1	35	36	37	38	38	39
15	1	53	54	56	56	57	59
20	1	70	72	74	75	76	78
25	1	88	90	93	94	95	98
30	2	1 05	1 08	1 11	1 13	1 14	1 17
35	2	1 23	1 26	1 30	1 31	1 33	1 37
40	2	1 40	1 44	1 48	1 50	1 52	1 56
45	2	1 58	1 62	1 67	1 69	1 71	1 76
50	3	1 75	1 80	1 85	1 88	1 90	1 95
55	3	1 93	1 98	2 04	2 06	2 09	2 15
60	3	2 10	2 16	2 22	2 25	2 28	2 34
65	3	2 28	2 34	2 41	2 44	2 47	2 54
70	4	2 45	2 52	2 59	2 63	2 66	2 73
75	4	2 63	2 70	2 78	2 81	2 85	2 93
80	4	2 80	2 88	2 96	3 00	3 04	3 12
85	4	2 98	3 06	3 15	3 19	3 23	3 32
90	5	3 15	3 24	3 33	3 38	3 42	3 51
95	5	3 33	3 42	3 52	3 56	3 61	3 71
100	5	3 50	3 60	3 70	3 75	3 80	3 90
200	10	7 00	7 20	7 40	7 50	7 60	7 80
300	15	10 50	10 80	11 10	11 25	11 40	11 70
400	20	14 00	14 40	14 80	15 00	15 20	15 60
500	25	17 50	18 00	18 50	18 75	19 00	19 50
600	30	21 00	21 60	22 20	22 50	22 80	23 40
700	35	24 50	25 20	25 90	26 25	26 60	27 30
800	40	28 00	28 80	29 60	30 00	30 40	31 20
900	45	31 50	32 40	33 30	33 75	34 20	35 10
1,000	50	35 00	36 00	37 00	37 50	38 00	39 00
1,100	55	38 50	39 60	40 70	41 25	41 80	42 90
1,200	60	42 00	43 20	44 40	45 00	45 60	46 80
1,300	65	45 5	46 80	48 10	48 75	49 40	50 70
1,400	70	49 00	50 40	51 80	52 50	53 20	54 60
1,500	75	52 50	54 00	55 50	56 25	57 00	58 50
1,600	80	56 00	57 60	59 20	60 00	60 80	62 40
1,700	85	59 50	61 20	62 90	63 75	64 60	66 30
1,800	90	63 00	64 80	66 60	67 50	68 40	70 20
1,900	95	66 50	68 40	70 30	71 25	72 20	74 10
2,000	1 00	70 00	72 00	74 00	75 00	76 00	78 00
2,100	1 05	73 50	75 60	77 70	78 75	79 80	81 90
2,200	1 10	77 00	79 20	81 40	82 50	83 60	85 80
2,300	1 15	80 50	82 80	85 10	86 25	87 40	89 70
2,400	1 20	84 00	86 40	88 80	90 00	91 20	93 60
2,500	1 25	87 50	90 00	92 50	93 75	95 00	97 50
2,600	1 30	91 00	93 60	96 20	97 50	98 80	101 40
3,000	1 50	105 00	108 00	111 00	112 50	114 00	117 00
4,000	2 00	140 00	144 00	148 00	150 00	152 00	156 00
5,000	2 50	175 00	180 00	185 00	187 50	190 00	195 00
6,000	3 00	210 00	216 00	222 00	225 00	228 00	234 00
7,000	3 50	245 00	252 00	259 00	262 50	266 00	273 00
8,000	4 00	280 00	288 00	296 00	300 00	304 00	312 00
9,000	4 50	315 00	324 00	333 00	337 50	342 00	351 00
10,000	5 00	350 00	360 00	370 00	375 00	380 00	390 00

LBS.	5	4c $4.00	$4.10	$4.20	4¼c $4.25	$4.30	$4.40
5	0	20	21	21	21	22	22
10	1	40	41	42	43	43	34
15	1	60	62	63	64	65	66
20	1	80	82	84	85	86	88
25	1	1 00	1 03	1 05	1 06	1 08	1 10
30	2	1 20	1 23	1 26	1 28	1 29	1 32
35	2	1 40	1 44	1 47	1 49	1 51	1 54
40	2	1 60	1 64	1 68	1 70	1 72	1 76
45	2	1 80	1 85	1 89	1 91	1 94	1 98
50	3	2 00	2 05	2 10	2 13	2 15	2 20
55	3	2 20	2 26	2 31	2 34	2 37	2 42
60	3	2 40	2 46	2 52	2 55	2 58	2 64
65	3	2 60	2 67	2 73	2 76	2 80	2 86
70	4	2 80	2 87	2 94	2 98	3 01	3 08
75	4	3 00	3 08	3 15	3 19	3 23	3 30
80	4	3 20	3 28	3 36	3 40	3 44	3 52
85	4	3 40	3 49	3 57	3 61	3 66	3 74
90	5	3 60	3 69	3 78	3 83	3 87	3 96
95	5	3 80	3 90	3 99	4 04	4 09	4 18
100	5	4 00	4 10	4 20	4 25	4 30	4 40
200	10	8 00	8 20	8 40	8 50	8 60	8 80
300	15	12 00	12 30	12 60	12 75	12 90	13 20
400	20	16 00	16 40	16 80	17 00	17 20	17 60
500	25	20 00	20 50	21 00	21 25	21 50	22 00
600	30	24 00	24 60	25 20	25 50	25 80	26 40
700	35	28 00	28 70	29 40	29 75	30 10	30 80
800	40	32 00	32 80	33 60	34 00	34 40	35 20
900	45	36 00	36 90	37 80	38 25	38 70	39 60
1,000	50	40 00	41 00	42 00	42 50	43 00	44 00
1,100	55	44 00	45 10	46 20	46 75	47 30	48 40
1,200	60	48 00	49 20	50 40	51 00	51 60	52 80
1,300	65	52 00	53 30	54 60	55 25	55 90	57 20
1,400	70	56 00	57 40	58 80	59 50	60 20	61 60
1,500	75	60 00	61 50	63 00	63 75	64 50	66 00
1,600	80	64 00	65 60	67 20	68 00	68 80	70 40
1,700	85	68 00	69 70	71 40	72 25	73 10	74 80
1,800	90	72 00	73 80	75 60	76 50	77 40	79 20
1,900	95	76 00	77 90	79 80	80 75	81 70	83 60
2,000	1 00	80 00	82 00	84 00	85 00	86 00	88 00
2,100	1 05	84 00	86 10	88 20	89 25	90 30	92 40
2,200	1 10	88 00	90 20	92 40	93 50	94 60	96 80
2,300	1 15	92 00	94 30	96 60	97 75	98 90	101 20
2,400	1 20	96 00	98 40	100 80	102 00	103 20	105 60
2,500	1 25	100 00	102 50	105 00	106 25	107 50	110 00
2,600	1 30	104 00	106 60	109 20	110 50	111 80	114 40
3,000	1 50	120 00	123 00	126 00	127 50	129 00	132 00
4,000	2 00	160 00	164 00	168 00	170 00	172 00	176 00
5,000	2 50	200 00	205 00	210 00	212 50	215 00	220 00
6,000	3 00	240 00	246 00	252 00	255 00	258 00	264 00
7,000	3 50	280 00	287 00	294 00	297 50	301 00	308 00
8,000	4 00	320 00	328 00	336 00	340 00	344 00	352 00
9,000	4 50	360 00	369 00	378 00	382 50	387 00	396 00
10,000	5 00	400 00	410 00	420 00	425 00	430 00	440 00

LBS.	5	4½c. $4.50	$4.60	$4.70	4¾c $4.75	$4.80	$4 90
5	0	23	23	24	24	24	25
10	1	45	46	47	48	48	49
15	1	68	69	71	72	72	74
20	1	90	92	94	95	96	98
25	1	1 13	1 15	1 18	1 19	1 20	1 23
30	2	1 35	1 38	1 41	1 43	1 44	1 47
35	2	1 58	1 61	1 65	1 66	1 68	1 72
40	2	1 80	1 84	1 88	1 90	1 92	1 96
45	2	2 03	2 07	2 12	2 14	2 16	2 21
50	3	2 25	2 30	2 35	2 38	2 40	2 45
55	3	2 48	2 53	2 59	2 61	2 64	2 70
60	3	2 70	2 76	2 82	2 85	2 88	2 94
65	3	2 93	2 99	3 06	3 09	3 12	3 19
70	4	3 15	3 22	3 29	3 33	3 36	3 43
75	4	3 38	3 45	3 53	3 56	3 60	3 68
80	4	3 60	3 68	3 76	3 80	3 84	3 92
85	4	3 83	3 91	4 00	4 04	4 08	4 17
90	5	4 05	4 14	4 23	4 28	4 32	4 41
95	5	4 28	4 37	4 47	4 51	4 56	4 66
100	5	4 50	4 60	4 70	4 75	4 80	4 90
200	10	9 00	9 20	9 40	9 50	9 60	9 80
300	15	13 50	13 80	14 10	14 25	14 40	14 70
400	20	18 00	18 40	18 80	19 00	19 20	19 60
500	25	22 50	23 00	23 50	23 75	24 00	24 50
600	30	27 00	27 60	28 20	28 50	28 80	29 40
700	35	31 50	32 20	32 90	33 25	33 60	34 30
800	40	36 00	36 80	37 60	38 00	38 40	39 20
900	45	40 50	41 40	42 30	42 75	43 20	44 10
1,000	50	45 00	46 00	47 00	47 50	48 00	49 00
1,100	55	49 50	50 60	51 70	52 25	52 80	53 90
1,200	60	54 00	55 20	56 40	57 00	57 60	58 80
1,300	65	58 50	59 80	61 10	61 75	62 40	63 70
1,400	70	63 00	64 40	65 80	66 50	67 20	68 60
1,500	75	67 50	69 00	70 50	71 25	72 00	73 50
1,600	80	72 00	73 60	75 20	76 00	76 80	78 40
1,700	85	76 50	78 20	79 90	80 75	81 60	83 30
1,800	90	81 00	82 80	84 60	85 50	86 40	88 20
1,900	95	85 50	87 40	89 30	90 25	91 20	93 10
2,000	1 00	90 00	92 00	94 00	95 00	96 00	98 00
2,100	1 05	94 50	96 60	98 70	99 75	100 80	102 90
2,200	1 10	99 00	101 20	103 40	104 50	105 60	107 80
2,300	1 15	103 50	105 80	108 10	109 25	110 40	112 70
2,400	1 20	108 00	110 40	112 80	114 00	115 20	117 60
2,500	1 25	112 50	115 00	117 50	118 75	120 00	122 50
2,600	1 30	117 00	119 60	122 20	123 50	124 80	127 40
3,000	1 50	135 00	138 00	141 00	142 50	144 00	147 00
4,000	2 00	180 00	184 00	188 00	190 00	192 00	196 00
5,000	2 50	225 00	230 00	235 00	237 50	240 00	245 00
6,000	3 00	270 00	276 00	282 00	285 00	288 00	294 00
7,000	3 50	315 00	322 00	329 00	332 50	336 00	343 00
8,000	4 00	360 00	368 00	376 00	380 00	384 00	392 00
9,000	4 50	405 00	414 00	423 00	427 50	432 00	441 00
10,000	5 00	450 00	460 00	470 00	475 00	480 00	490 00

LBS.	5	5c. $5.00	$5.10	$5.20	5¼c $5.25	$5.30	$5 40
5	0	25	26	26	26	27	27
10	1	50	51	52	53	53	54
15	1	75	77	78	79	80	81
20	1	1 00	1 02	1 04	1 05	1 06	1 08
25	1	1 25	1 28	1 30	1 31	1 33	1 35
30	2	1 50	1 53	1 56	1 58	1 59	1 62
35	2	1 75	1 79	1 82	1 84	1 86	1 89
40	2	2 00	2 04	2 08	2 10	2 12	2 16
45	2	2 25	2 30	2 34	2 36	2 39	2 43
50	3	2 50	2 55	2 60	2 62	2 65	2 70
55	3	2 75	2 81	2 86	2 89	2 92	2 97
60	3	3 00	3 06	3 12	3 15	3 18	3 24
65	3	3 25	3 32	3 38	3 41	3 45	3 51
70	4	3 50	3 57	3 64	3 68	3 71	3 78
75	4	3 75	3 83	3 90	3 94	3 98	4 05
80	4	4 00	4 08	4 16	4 20	4 24	4 32
85	4	4 25	4 34	4 42	4 46	4 51	4 59
90	5	4 50	4 59	4 68	4 73	4 77	4 86
95	5	4 75	4 85	4 94	4 99	5 04	5 13
100	5	5 00	5 10	5 20	5 25	5 30	5 40
200	10	10 00	10 20	10 40	10 50	10 60	10 80
300	15	15 00	15 30	15 60	15 75	15 90	16 20
400	20	20 00	20 40	20 80	21 00	21 20	21 60
500	25	25 00	25 50	26 00	26 25	26 50	27 00
600	30	30 00	30 60	31 20	31 50	31 80	32 40
700	35	35 00	35 70	36 40	36 75	37 10	37 80
800	40	40 00	40 80	41 60	42 00	42 40	43 20
900	45	45 00	45 90	46 80	47 25	47 70	48 60
1,000	50	50 00	51 00	52 00	52 50	53 00	54 00
1,100	55	55 00	56 10	57 20	57 75	58 30	59 40
1,200	60	60 00	61 20	62 40	63 00	63 60	64 80
1,300	65	65 00	66 30	67 60	68 25	68 90	70 20
1,400	70	70 00	71 40	72 80	73 50	74 20	75 60
1,500	75	75 00	76 50	78 00	78 75	79 50	81 00
1,600	80	80 00	81 60	83 20	84 00	84 80	86 40
1,700	85	85 00	86 70	88 40	89 25	90 10	91 80
1,800	90	90 00	91 80	93 60	94 50	95 40	97 20
1,900	95	95 00	96 90	98 80	99 75	100 70	102 60
2,000	1 00	100 00	102 00	104 00	105 00	106 00	108 00
2,100	1 05	105 00	107 10	109 20	110 25	111 30	113 40
2,200	1 10	110 00	112 20	114 40	115 50	116 60	118 80
2,300	1 15	115 00	117 30	119 60	120 75	121 90	124 20
2,400	1 20	120 00	122 40	124 80	126 00	127 20	129 60
2,500	1 25	125 00	127 50	130 00	131 25	132 50	135 00
2,600	1 30	130 00	132 60	135 20	136 50	137 80	140 40
3,000	1 50	150 00	153 00	156 00	157 50	159 00	162 00
4,000	2 00	200 00	204 00	208 00	210 00	212 00	216 00
5,000	2 50	250 00	255 00	260 00	262 50	265 00	270 00
6,000	3 00	300 00	306 00	312 00	315 00	318 00	324 00
7,000	3 50	350 00	357 00	364 00	367 50	371 00	378 00
8,000	4 00	400 00	408 00	416 00	420 00	424 00	432 00
9,000	4 50	450 00	459 00	468 00	472 50	477 00	486 00
10,000	5 00	500 00	510 00	520 00	525 00	530 00	540 00

LBS.	5	5½c $5.50	$5.60	$5.70	5¾c $5.75	$5.80	$5.90
5	0	28	28	29	29	29	30
10	1	55	56	57	58	58	59
15	1	83	84	86	87	87	89
20	1	1 10	1 12	1 14	1 15	1 16	1 18
25	1	1 38	1 40	1 43	1 44	1 45	1 48
30	2	1 65	1 68	1 71	1 73	1 74	1 77
35	2	1 93	1 96	2 00	2 01	2 03	2 07
40	2	2 20	2 24	2 28	2 30	2 32	2 36
45	2	2 48	2 52	2 57	2 59	2 61	2 66
50	3	2 75	2 80	2 85	2 88	2 90	2 95
55	3	3 03	3 08	3 14	3 16	3 19	3 25
60	3	3 30	3 36	3 42	3 45	3 48	3 54
65	3	3 58	3 64	3 71	3 74	3 77	3 84
70	4	3 85	3 92	3 99	4 03	4 06	4 13
75	4	4 13	4 20	4 28	4 31	4 35	4 43
80	4	4 40	4 48	4 56	4 60	4 64	4 72
85	4	4 68	4 76	4 85	4 89	4 93	5 02
90	5	4 95	5 04	5 13	5 18	5 22	5 31
95	5	5 23	5 32	5 42	5 46	5 51	5 61
100	5	5 50	5 60	5 70	5 75	5 80	5 90
200	10	11 00	11 20	11 40	11 50	11 60	11 80
300	15	16 50	16 80	17 10	17 25	17 40	17 70
400	20	22 00	22 40	22 80	23 00	23 20	23 60
500	25	27 50	28 00	28 50	28 75	29 00	29 50
600	30	33 00	33 60	34 20	34 50	34 80	35 40
700	35	38 50	39 20	39 90	40 25	40 60	41 30
800	40	44 00	44 80	45 60	46 00	46 40	47 20
900	45	49 50	50 40	51 30	51 75	52 20	53 10
1,000	50	55 00	56 00	57 00	57 50	58 00	59 00
1,100	55	60 50	61 60	62 70	63 25	63 80	64 90
1,200	60	66 00	67 20	68 40	69 00	69 60	70 80
1,300	65	71 50	72 80	74 10	74 75	75 40	76 70
1,400	70	77 00	78 40	79 80	80 50	81 20	82 60
1,500	75	82 50	84 00	85 50	86 25	87 00	88 50
1,600	80	88 00	89 60	91 20	92 00	92 80	94 40
1,700	85	93 50	95 20	96 90	97 75	98 60	100 30
1,800	90	99 00	100 80	102 60	103 50	104 40	106 20
1,900	95	104 50	106 40	108 30	109 25	110 20	112 10
2,000	1 00	110 00	112 00	114 00	115 00	116 00	118 00
2,100	1 05	115 50	117 60	119 70	120 75	121 80	123 90
2,200	1 10	121 00	123 20	125 40	126 50	127 60	129 80
2,300	1 15	126 50	128 80	131 10	132 25	133 40	135 70
2,400	1 20	132 00	134 40	136 80	138 00	139 20	141 60
2,500	1 25	137 50	140 00	142 50	143 75	145 00	147 50
2,600	1 30	143 00	145 60	148 20	149 50	150 80	153 40
3,000	1 50	165 00	168 00	171 00	172 50	174 00	177 00
4,000	2 00	220 00	224 00	228 00	230 00	232 00	236 00
5,000	2 50	275 00	280 00	285 00	287 50	290 00	295 00
6,000	3 00	330 00	336 00	342 00	345 00	348 00	354 00
7,000	3 50	385 00	392 00	399 00	402 50	406 00	413 00
8,000	4 00	440 00	448 00	456 00	460 00	464 00	472 00
9,000	4 50	495 00	504 00	513 00	517 50	522 00	531 00
10,000	5 00	550 00	560 00	570 00	575 00	580 00	590 00

LBS.	5	6c $5.00	$6.10	$6.20	6¼c $6.25	$6.30	$6.40
5	0	30	31	31	31	32	32
10	1	60	61	62	63	63	64
15	1	90	92	93	94	95	96
20	1	1 20	1 22	1 24	1 25	1 26	1 28
25	1	1 50	1 53	1 55	1 56	1 58	1 60
30	2	1 80	1 83	1 86	1 88	1 89	1 92
35	2	2 10	2 14	2 17	2 19	2 21	2 24
40	2	2 40	2 44	2 48	2 50	2 52	2 56
45	2	2 70	2 75	2 79	2 81	2 84	2 88
50	3	3 00	3 05	3 10	3 13	3 15	3 20
55	3	3 30	3 36	3 41	3 44	3 46	3 52
60	3	3 60	3 66	3 72	3 75	3 78	3 84
65	3	3 90	3 97	4 03	4 06	4 10	4 16
70	4	4 20	4 27	4 34	4 38	4 41	4 48
75	4	4 50	4 58	4 65	4 69	4 73	4 80
80	4	4 80	4 88	4 96	5 00	5 04	5 12
85	4	5 10	5 19	5 27	5 31	5 36	5 44
90	5	5 40	5 49	5 58	5 63	5 67	5 76
95	5	5 70	5 80	5 89	5 94	5 99	6 08
100	5	6 00	6 10	6 20	6 25	6 30	6 40
200	10	12 00	12 20	12 40	12 50	12 60	12 80
300	15	18 00	18 30	18 60	18 75	18 90	19 20
400	20	24 00	24 40	24 80	25 00	25 20	25 60
500	25	30 00	30 50	31 00	31 25	31 50	32 00
600	30	36 00	36 60	37 20	37 50	37 80	38 40
700	35	42 00	42 70	43 40	43 75	44 10	44 80
800	40	48 00	48 80	49 60	50 00	50 40	51 20
900	45	54 00	54 90	55 80	56 25	56 70	57 60
1,000	50	60 00	61 00	62 00	62 50	63 00	64 00
1,100	55	66 00	67 10	68 20	68 75	69 30	70 40
1,200	60	72 00	73 20	74 40	75 00	75 60	76 80
1,300	65	78 00	79 30	80 60	81 25	81 90	83 20
1,400	70	84 00	85 40	86 80	87 50	88 20	89 60
1,500	75	90 00	91 50	93 00	93 75	94 50	96 00
1,600	80	96 00	97 60	99 20	100 00	100 80	102 40
1,700	85	102 00	103 70	105 40	106 25	107 10	108 80
1,800	90	108 00	109 80	111 60	112 50	113 40	115 20
1,900	95	114 00	115 90	117 80	118 75	119 70	121 60
2,000	1 00	120 00	122 00	124 00	125 00	126 00	128 00
2,100	1 05	126 00	128 10	130 20	131 25	132 30	134 40
2,200	1 10	132 00	134 20	136 40	137 50	138 60	140 80
2,300	1 15	138 00	140 30	142 60	143 75	144 90	147 20
2,400	1 20	144 00	146 40	148 80	150 00	151 20	153 60
2,500	1 25	150 00	152 50	155 00	156 25	157 50	160 00
2,600	1 30	156 00	158 60	161 20	162 50	163 80	166 40
3,000	1 50	180 00	183 00	186 00	187 50	189 00	192 00
4,000	2 00	240 00	244 00	248 00	250 00	252 00	256 00
5,000	2 50	300 00	305 00	310 00	312 50	315 00	320 00
6,000	3 00	360 00	366 00	372 00	375 00	378 00	384 00
7,000	3 50	420 00	427 00	434 00	437 50	441 00	448 00
8,000	4 00	480 00	488 00	496 00	500 00	504 00	512 00
9,000	4 50	540 00	549 00	558 00	562 50	567 00	576 00
10,000	5 00	600 00	610 00	620 00	625 00	630 00	640 00

LADIES' TABLE.

EVERYTHING FIGURED OUT.

As the Ladies of America do a great deal of the Buying and Selling, and as they are not so *blessed*, as are their brothers, with Pockets in which to carry Pencil and Paper, we have p'aced upon the following Seven Pages a Table which we believe will be of very great convenience to them; as with it Nearly Everything can be Bought or Sold Without the Use of a Pencil—Without Making a Figure.

EXPLANATION.

(SEE FOLLOWING PAGE.)

The Price is Found in Black Figures at Top of Page.
The Fractions Under (A) are Eighths of Yards of Cloth, or of Anything.
The Figures Under (B), from 1 to 15, are Ounces of Butter, or of Anything.
The Figures Under (C), from 1 to 1,000, are the Even Number of Pounds of Butter, or Sugar, or Coffee; or Number of Dozens of Eggs, Yards of Cloth, Quarts of Berries, etc.
This Table can be Used for Wool or Cotton.

GRANARY AND WAGON BOX FOR SMALL GRAIN.

EXPLANATION.

(SEE PAGE 186).

Length is Found in Black Figures in Left-Hand Column.
Width is Found in Black Figures at Top of Page.
One Figure at the Right of the Period is Tenths of a Bushel, Two Figures at the Right of the Period is Hundredths of a Bushel.

HAY MEASUREMENT.

RULE FOR MEASURING MOW OR STACK.

LENGTH	WIDTH	HEIGHT
—28—	—21—	—14—
FEET.	FEET.	FEET.

LENGTH 28 FEET.
MULTIPLIED BY WIDTH 21 FEET.

588
MULTIPLIED BY HEIGHT 14 FEET.

IN MOW 8232 CUBIC FEET.

Divide this (last) answer by the Number of Cubic Feet in a Ton—The answer will be the Tons in the Mow.

IF TAKING 7 FEET SQUARE, DIVIDE BY——343
" 7½ " " " " ——421⅞
" 8 " " " " ——512

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	⅔	1	2	3	4	5	6	7	8
	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
⅛	2	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
	3	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2
¼	4	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
	5	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	2	3
⅜	6	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3
	7	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4
½	8	0	0	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4
	9	0	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	5
⅝	10	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	4	5
	11	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	5	6
¾	12	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	5	6
	13	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7
⅞	14	0	0	0	1	1	2	3	4	4	5	6	7
C	15	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8
1	..	0	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8
2	..	1	1	1	2	2	4	6	8	10	12	14	16
3	..	1	1	2	2	3	6	9	12	15	18	21	24
4	..	1	1	2	3	4	8	12	16	20	24	28	32
5	..	1	2	3	4	5	10	15	20	25	30	35	40
6	..	2	2	3	5	6	12	18	24	30	36	42	48
7	..	2	2	4	5	7	14	21	28	35	42	49	56
8	..	2	3	4	6	8	16	24	32	40	48	56	64
9	..	2	3	5	7	9	18	27	36	45	54	63	72
10	..	3	3	5	8	10	20	30	40	50	60	70	80
11	..	3	4	6	8	11	22	33	44	55	66	77	88
12	..	3	4	6	9	12	24	36	48	60	72	84	96
13	..	3	4	7	10	13	26	39	52	65	78	91	1 04
14	..	4	5	7	11	14	28	42	56	70	84	98	1 12
15	..	4	5	8	11	15	30	45	60	75	90	1 05	1 20
16	..	4	5	8	12	16	32	48	64	80	96	1 12	1 28
17	..	4	6	9	13	17	34	51	68	85	1 02	1 19	1 36
18	..	5	6	9	14	18	36	54	72	90	1 08	1 26	1 44
19	..	5	6	10	14	19	38	57	76	95	1 14	1 33	1 52
20	..	5	7	10	15	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60
21	..	5	7	11	16	21	42	63	84	1 05	1 26	1 47	1 68
22	..	6	7	11	17	22	44	66	88	1 10	1 32	1 54	1 76
23	..	6	8	12	17	23	46	69	92	1 15	1 38	1 61	1 84
24	..	6	8	12	18	24	48	72	96	1 20	1 44	1 68	1 92
25	..	6	8	13	19	25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00
26	..	7	9	13	20	26	52	78	1 04	1 30	1 56	1 82	2 08
27	..	7	9	14	20	27	54	81	1 08	1 35	1 62	1 89	2 16
28	..	7	9	14	21	28	56	84	1 12	1 40	1 68	1 96	2 24
29	..	7	10	15	22	29	58	87	1 16	1 45	1 74	2 03	2 32
30	..	8	10	15	23	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40
31	..	8	10	16	23	31	62	93	1 24	1 55	1 86	2 17	2 48
32	..	8	11	16	24	32	64	96	1 28	1 60	1 92	2 24	2 56
33	..	8	11	17	25	33	66	99	1 32	1 65	1 98	2 31	2 64
34	..	9	11	17	26	34	68	1 02	1 36	1 70	2 04	2 38	2 72
35	..	9	12	18	26	35	70	1 05	1 40	1 75	2 10	2 45	2 80
36	..	9	12	18	27	36	72	1 08	1 44	1 80	2 16	2 52	2 88
37	..	9	12	19	28	37	74	1 11	1 48	1 85	2 22	2 59	2 96
38	..	10	13	19	29	38	76	1 14	1 52	1 90	2 28	2 66	3 04
39	..	10	13	20	29	39	78	1 17	1 56	1 95	2 34	2 73	3 12
40	..	10	13	20	30	40	80	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20
50	..	13	17	25	38	50	1 00	1 50	2 00	2 50	3 00	3 50	4 00
60	..	15	20	30	45	60	1 20	1 80	2 40	3 00	3 60	4 20	4 80
70	..	18	23	35	53	70	1 40	2 10	2 80	3 50	4 20	4 90	5 60
80	..	20	27	40	60	80	1 60	2 40	3 20	4 00	4 80	5 60	6 40
90	..	23	30	45	68	90	1 80	2 70	3 60	4 50	5 40	6 30	7 20
100	..	25	33	50	75	1 00	2 00	3 00	4 00	5 00	6 00	7 00	8 00
200	..	50	67	1 00	1 50	2 00	4 00	6 00	8 00	10 00	12 00	14 00	16 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	3 00	6 00	9 00	12 00	15 00	18 00	21 00	24 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	4 00	8 00	12 00	16 00	20 00	24 00	28 00	32 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	5 00	10 00	15 00	20 00	25 00	30 00	35 00	40 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	6 00	12 00	18 00	24 00	30 00	36 00	42 00	48 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	7 00	14 00	21 00	28 00	35 00	42 00	49 00	56 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	8 00	16 00	24 00	32 00	40 00	48 00	56 00	64 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	9 00	18 00	27 00	36 00	45 00	54 00	63 00	72 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	10 00	20 00	30 00	40 00	50 00	60 00	70 00	80 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	9	10	11	12	13	14	15
	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
⅓	2	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
	3	0	0	0	0	2	2	2	2	2	3	3
¼	4	0	0	0	0	2	3	3	3	3	4	4
	5	0	0	0	0	3	3	3	4	4	4	5
⅝	6	0	0	0	0	3	4	4	5	5	5	6
	7	0	0	0	0	4	4	5	5	6	6	7
½	8	0	0	0	0	5	5	6	6	7	7	8
	9	0	0	0	0	5	6	6	7	7	8	8
⅝	10	0	0	0	0	6	6	7	8	8	9	9
	11	0	0	0	1	6	7	8	8	9	10	10
¾	12	0	0	0	1	7	8	8	9	10	11	11
	13	0	0	0	1	7	8	9	10	11	11	12
⅞	14	0	0	0	1	8	9	10	11	11	12	13
C	15	0	0	0	1	8	9	10	11	12	13	14
1	..	0	0	1	1	9	10	11	12	13	14	15
2	..	1	1	1	2	18	20	22	24	26	28	30
3	..	1	1	2	2	27	30	33	36	39	42	45
4	..	1	1	2	3	36	40	44	48	52	56	60
5	..	1	2	3	4	45	50	55	60	65	70	75
6	..	2	2	3	5	54	60	66	72	78	84	90
7	..	2	2	4	5	63	70	77	84	91	98	1 05
8	..	2	3	4	6	72	80	88	96	1 04	1 12	1 20
9	..	2	3	5	7	81	90	99	1 08	1 17	1 26	1 35
10	..	3	3	5	8	90	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50
11	..	3	4	6	8	99	1 10	1 21	1 32	1 43	1 54	1 65
12	..	3	4	6	9	1 08	1 20	1 32	1 44	1 56	1 68	1 80
13	..	3	4	7	10	1 17	1 30	1 43	1 56	1 69	1 82	1 95
14	..	4	5	7	11	1 26	1 40	1 54	1 68	1 82	1 96	2 10
15	..	4	5	8	11	1 35	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25
16	..	4	5	8	12	1 44	1 60	1 76	1 92	2 08	2 24	2 40
17	..	4	6	9	13	1 53	1 70	1 87	2 04	2 21	2 38	2 55
18	..	5	6	9	14	1 62	1 80	1 98	2 16	2 34	2 52	2 70
19	..	5	6	10	14	1 71	1 90	2 09	2 28	2 47	2 66	2 85
20	..	5	7	10	15	1 80	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00
21	..	5	7	11	16	1 89	2 10	2 31	2 52	2 73	2 94	3 15
22	..	6	7	11	17	1 98	2 20	2 42	2 64	2 86	3 08	3 30
23	..	6	8	12	17	2 07	2 30	2 53	2 76	2 99	3 22	3 45
24	..	6	8	12	18	2 16	2 40	2 64	2 88	3 12	3 36	3 60
25	..	6	8	13	19	2 25	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75
26	..	7	9	13	20	2 34	2 60	2 86	3 12	3 38	3 64	3 90
27	..	7	9	14	20	2 43	2 70	2 97	3 24	3 51	3 78	4 05
28	..	7	9	14	21	2 52	2 80	3 08	3 36	3 64	3 92	4 20
29	..	7	10	15	22	2 61	2 90	3 19	3 48	3 77	4 06	4 35
30	..	8	10	15	21	2 70	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50
31	..	8	10	16	23	2 79	3 10	3 41	3 72	4 03	4 34	4 65
32	..	8	11	16	24	2 88	3 20	3 52	3 84	4 16	4 48	4 80
33	..	8	11	17	25	2 97	3 30	3 63	3 96	4 29	4 62	4 95
34	..	9	11	17	26	3 06	3 40	3 74	4 08	4 42	4 76	5 10
35	..	9	12	18	24	3 15	3 50	3 85	4 20	4 55	4 90	5 25
36	..	9	12	18	27	3 24	3 60	3 96	4 32	4 68	5 04	5 40
37	..	9	12	19	28	3 33	3 70	4 07	4 44	4 81	5 18	5 55
38	..	10	13	19	29	3 42	3 80	4 18	4 56	4 94	5 32	5 70
39	..	10	13	20	29	3 51	3 90	4 29	4 68	5 07	5 46	5 85
40	..	10	13	20	30	3 60	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00
50	..	13	17	25	38	4 50	5 00	5 50	6 00	6 50	7 00	7 50
60	..	15	20	30	45	5 40	6 00	6 60	7 20	7 80	8 40	9 00
70	..	18	23	35	53	6 30	7 00	7 70	8 40	9 10	9 80	10 50
80	..	20	27	40	60	7 20	8 00	8 80	9 60	10 40	11 20	12 00
90	..	23	30	45	68	8 10	9 00	9 90	10 80	11 70	12 60	13 50
100	..	25	33	50	75	9 00	10 00	11 00	12 00	13 00	14 00	15 00
200	..	50	67	1 00	1 50	18 00	20 00	22 00	24 00	26 00	28 00	30 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	27 00	30 00	33 00	36 00	39 00	42 00	45 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	36 00	40 00	44 00	48 00	52 00	56 00	60 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	45 00	50 00	55 00	60 00	65 00	70 00	75 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	54 00	60 00	66 00	72 00	78 00	84 00	90 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	63 00	70 00	77 00	84 00	91 00	98 00	105 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	72 00	80 00	88 00	96 00	104 00	112 00	120 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	81 00	90 00	99 00	108 00	117 00	126 00	135 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	90 00	100 00	110 00	120 00	130 00	140 00	150 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	16	17	18	19	20	21	22
	1	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
⅛	2	0	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3
	3	0	0	0	0	3	3	3	4	4	4	4
¼	4	0	0	0	0	4	4	5	5	5	5	6
	5	0	0	0	0	5	5	6	6	6	7	7
⅜	6	0	0	0	0	6	6	7	7	8	8	8
	7	0	0	0	0	7	7	8	8	9	9	10
½	8	0	0	0	0	8	9	9	10	10	11	11
	9	0	0	0	0	9	10	10	11	11	12	12
⅝	10	0	0	0	0	10	11	11	12	13	13	14
	11	0	0	0	1	11	12	12	13	14	14	15
¾	12	0	0	0	1	12	13	14	14	15	16	17
	13	0	0	0	1	13	14	15	15	16	17	18
⅞	14	0	0	0	1	14	15	16	17	18	18	19
C	15	0	0	0	1	15	16	17	18	19	20	21
1	..	0	0	1	1	16	17	18	19	20	21	22
2	..	1	1	1	2	32	34	36	38	40	42	44
3	..	1	1	2	2	48	51	54	57	60	63	66
4	..	1	1	2	3	64	68	72	76	80	84	88
5	..	1	2	3	4	80	85	90	95	1 00	1 05	1 10
6	..	2	2	3	5	96	1 02	1 08	1 14	1 20	1 26	1 32
7	..	2	2	4	5	1 12	1 19	1 26	1 33	1 40	1 47	1 54
8	..	2	3	4	6	1 28	1 36	1 44	1 52	1 60	1 68	1 76
9	..	2	3	5	7	1 44	1 53	1 62	1 71	1 80	1 89	1 98
10	..	3	3	5	8	1 60	1 70	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20
11	..	3	4	6	8	1 76	1 87	1 98	2 09	2 20	2 31	2 42
12	..	3	4	6	9	1 92	2 04	2 16	2 28	2 40	2 52	2 64
13	..	3	4	7	10	2 08	2 21	2 34	2 47	2 60	2 73	2 86
14	..	4	5	7	11	2 24	2 38	2 52	2 66	2 80	2 94	3 08
15	..	4	5	8	11	2 40	2 55	2 70	2 85	3 00	3 15	3 30
16	..	4	5	8	12	2 56	2 72	2 88	3 04	3 20	3 36	3 52
17	..	4	6	9	13	2 72	2 89	3 06	3 23	3 40	3 57	3 74
18	..	5	6	9	14	2 88	3 06	3 24	3 42	3 60	3 78	3 96
19	..	5	6	10	14	3 04	3 23	3 42	3 61	3 80	3 99	4 18
20	..	5	7	10	15	3 20	3 40	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40
21	..	5	7	11	16	3 36	3 57	3 78	3 99	4 20	4 41	4 62
22	..	6	7	11	17	3 52	3 74	3 96	4 18	4 40	4 62	4 84
23	..	6	8	12	17	3 68	3 91	4 14	4 37	4 60	4 83	5 06
24	..	6	8	12	18	3 84	4 08	4 32	4 56	4 80	5 04	5 28
25	..	6	8	13	19	4 00	4 25	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50
26	..	7	9	13	20	4 16	4 42	4 68	4 94	5 20	5 46	5 72
27	..	7	9	14	20	4 32	4 59	4 86	5 13	5 40	5 67	5 94
28	..	7	9	14	21	4 48	4 76	5 04	5 32	5 60	5 88	6 16
29	..	7	10	15	22	4 64	4 93	5 22	5 51	5 80	6 09	6 38
30	..	8	10	15	23	4 80	5 10	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60
31	..	8	10	16	23	4 96	5 27	5 58	5 89	6 20	6 51	6 82
32	..	8	11	16	24	5 12	5 44	5 76	6 08	6 40	6 72	7 04
33	..	8	11	17	25	5 28	5 61	5 94	6 27	6 60	6 93	7 26
34	..	9	11	17	26	5 44	5 78	6 12	6 46	6 80	7 14	7 48
35	..	9	12	18	26	5 60	5 95	6 30	6 65	7 00	7 35	7 70
36	..	9	12	18	27	5 76	6 12	6 48	6 84	7 20	7 56	7 92
37	..	9	12	19	28	5 92	6 29	6 66	7 03	7 40	7 77	8 14
38	..	10	13	19	29	6 08	6 46	6 84	7 22	7 60	7 98	8 36
39	..	10	13	20	29	6 24	6 63	7 02	7 41	7 80	8 19	8 58
40	..	10	13	20	30	6 40	6 80	7 20	7 60	8 00	8 40	8 80
50	..	13	17	25	38	8 00	8 50	9 00	9 50	10 00	10 50	11 00
60	..	15	20	30	45	9 60	10 20	10 80	11 40	12 00	12 60	13 20
70	..	18	23	35	53	11 20	11 90	12 60	13 30	14 00	14 70	15 40
80	..	20	27	40	60	12 80	13 60	14 40	15 20	16 00	16 80	17 60
90	..	24	30	45	68	14 40	15 30	16 20	17 10	18 00	18 90	19 80
100	..	25	33	50	75	16 00	17 00	18 00	19 00	20 00	21 00	22 00
200	..	50	67	1 00	1 50	32 00	34 00	36 00	38 00	40 00	42 00	44 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	48 00	51 00	54 00	57 00	60 00	63 00	66 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	64 00	68 00	72 00	76 00	80 00	84 00	88 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	80 00	85 00	90 00	95 00	100 00	105 00	110 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	96 00	102 00	108 00	114 00	120 00	126 00	132 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	112 00	119 00	126 00	133 00	140 00	147 00	154 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	128 00	136 00	144 00	152 00	160 00	168 00	176 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	144 00	153 00	162 00	171 00	180 00	189 00	198 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	160 00	170 00	180 00	190 00	200 00	210 00	220 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	23	24	25	26	27	28	29
	1	0	0	0	0	1	2	2	2	2	2	2
⅛	2	0	0	0	0	3	3	3	3	3	4	4
	3	0	0	0	0	4	5	5	5	5	5	5
¼	4	0	0	0	0	6	6	7	7	7	7	7
	5	0	0	0	0	7	8	8	8	8	9	9
⅜	6	0	0	0	0	9	9	9	10	10	11	11
	7	0	0	0	0	10	11	11	11	12	12	13
½	8	0	0	0	0	12	12	13	13	14	14	15
	9	0	0	0	0	13	14	14	15	15	16	16
⅝	10	0	0	0	0	14	15	16	16	17	18	18
	11	0	0	0	1	16	17	17	18	19	19	20
¾	12	0	0	0	1	17	18	19	20	20	21	22
	13	0	0	0	1	19	20	20	21	22	23	24
⅞	14	0	0	0	1	20	21	22	23	24	25	25
C	15	0	0	0	1	22	23	23	24	25	26	27
1	..	0	0	1	1	23	24	25	26	27	28	29
2	..	1	1	1	2	46	48	50	52	54	56	58
3	..	1	1	2	2	69	72	75	78	81	84	87
4	..	1	1	2	3	92	96	1 00	1 04	1 08	1 12	1 16
5	..	1	2	3	4	1 15	1 20	1 25	1 30	1 35	1 40	1 45
6	..	2	2	3	5	1 38	1 44	1 50	1 56	1 62	1 68	1 74
7	..	2	2	4	5	1 61	1 68	1 75	1 82	1 89	1 96	2 03
8	..	2	3	4	6	1 84	1 92	2 00	2 08	2 16	2 24	2 32
9	..	2	3	5	7	2 07	2 16	2 25	2 34	2 43	2 52	2 61
10	..	3	3	5	8	2 30	2 40	2 50	2 60	2 70	2 80	2 90
11	..	3	4	6	8	2 53	2 64	2 75	2 86	2 97	3 08	3 19
12	..	3	4	6	9	2 76	2 88	3 00	3 12	3 24	3 36	3 48
13	..	3	4	7	10	2 99	3 12	3 25	3 38	3 51	3 64	3 77
14	..	4	5	7	11	3 22	3 36	3 50	3 64	3 78	3 92	4 06
15	..	4	5	8	11	3 45	3 60	3 75	3 90	4 05	4 20	4 35
16	..	4	5	8	12	3 68	3 84	4 00	4 16	4 32	4 48	4 64
17	..	4	6	9	13	3 91	4 08	4 25	4 42	4 59	4 76	4 93
18	..	5	6	9	14	4 14	4 32	4 50	4 68	4 86	5 04	5 22
19	..	5	6	10	14	4 37	4 56	4 75	4 94	5 13	5 32	5 51
20	..	5	7	10	15	4 60	4 80	5 00	5 20	5 40	5 60	5 80
21	..	5	7	11	16	4 83	5 04	5 25	5 46	5 67	5 88	6 09
22	..	6	7	11	17	5 06	5 28	5 50	5 72	5 94	6 16	6 38
23	..	6	8	12	17	5 29	5 52	5 75	5 98	6 21	6 44	6 67
24	..	6	8	12	18	5 52	5 76	6 00	6 24	6 48	6 72	6 96
25	..	6	8	13	19	5 75	6 00	6 25	6 50	6 75	7 00	7 25
26	..	7	9	13	20	5 98	6 24	6 50	6 76	7 02	7 28	7 54
27	..	7	9	14	20	6 21	6 48	6 75	7 02	7 29	7 56	7 83
28	..	7	9	14	21	6 44	6 72	7 00	7 28	7 56	7 84	8 12
29	..	7	10	15	22	6 67	6 96	7 25	7 54	7 83	8 12	8 41
30	..	8	10	15	23	6 90	7 20	7 50	7 80	8 10	8 40	8 70
31	..	8	10	16	23	7 13	7 44	7 75	8 06	8 37	8 68	8 99
32	..	8	11	16	24	7 36	7 68	8 00	8 32	8 64	8 96	9 28
33	..	8	11	17	25	7 59	7 92	8 25	8 58	8 91	9 24	9 57
34	..	9	11	17	26	7 82	8 16	8 50	8 84	9 18	9 52	9 86
35	..	9	12	18	26	8 05	8 40	8 75	9 10	9 45	9 80	10 15
36	..	9	12	18	27	8 28	8 64	9 00	9 36	9 72	10 08	10 44
37	..	9	12	19	28	8 51	8 88	9 25	9 62	9 99	10 36	10 73
38	..	10	13	19	29	8 74	9 12	9 50	9 88	10 26	10 64	11 02
39	..	10	13	20	29	8 97	9 36	9 75	10 14	10 53	10 92	11 31
40	..	10	13	20	30	9 20	9 60	10 00	10 40	10 80	11 20	11 60
50	..	13	17	25	38	11 50	12 00	12 50	13 00	13 50	14 00	14 50
60	..	15	20	30	45	13 80	14 40	15 00	15 60	16 20	16 80	17 40
70	..	18	23	35	53	16 10	16 80	17 50	18 20	18 90	19 60	20 30
80	..	20	27	40	60	18 40	19 20	20 00	20 80	21 60	22 40	23 20
90	..	23	30	45	68	20 70	21 60	22 50	23 40	24 30	25 20	26 10
100	..	25	33	50	75	23 00	24 00	25 00	26 00	27 00	28 00	29 00
200	..	50	67	1 00	1 50	46 00	48 00	50 00	52 00	54 00	56 00	58 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	69 00	72 00	75 00	78 00	81 00	84 00	87 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	92 00	96 00	100 00	104 00	108 00	112 00	116 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	115 00	120 00	125 00	130 00	135 00	140 00	145 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	138 00	144 00	150 00	156 00	162 00	168 00	174 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	161 00	168 00	175 00	182 00	189 00	196 00	203 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	184 00	192 00	200 00	208 00	216 00	224 00	232 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	207 00	216 00	225 00	234 00	243 00	252 00	261 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	230 00	240 00	250 00	260 00	270 00	280 00	290 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	30	31	32	33	34	35	36
	1	0	0	0	0	2	2	2	2	2	2	2
⅛	2	0	0	0	0	4	4	4	4	4	4	5
	3	0	0	0	0	6	6	6	6	6	7	7
¼	4	0	0	0	0	8	8	8	8	9	9	9
	5	0	0	0	0	9	10	10	10	11	11	11
⅜	6	0	0	0	0	11	12	12	12	13	13	14
	7	0	0	0	0	13	14	14	14	15	15	16
½	8	0	0	0	0	15	16	16	17	17	18	18
	9	0	0	0	0	17	17	18	19	19	20	20
⅝	10	0	0	0	0	19	19	20	21	21	22	23
	11	0	0	0	1	21	21	22	23	23	24	25
¾	12	0	0	0	1	23	23	24	25	26	26	27
	13	0	0	0	1	24	25	26	27	28	28	29
⅞	14	0	0	0	1	26	27	28	29	30	31	32
C	15	0	0	0	1	28	29	30	31	32	33	34
1	..	0	0	1	1	30	31	32	33	34	35	36
2	..	1	1	1	2	60	62	64	66	68	70	72
3	..	1	1	2	2	90	93	96	99	1 02	1 05	1 08
4	..	1	1	2	3	1 20	1 24	1 28	1 32	1 36	1 40	1 44
5	..	1	2	3	4	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	1 75	1 80
6	..	2	2	3	5	1 80	1 86	1 92	1 98	2 04	2 10	2 16
7	..	2	2	4	5	2 10	2 17	2 24	2 31	2 38	2 45	2 52
8	..	2	3	4	6	2 40	2 48	2 56	2 64	2 72	2 80	2 88
9	..	2	3	5	7	2 70	2 79	2 88	2 97	3 06	3 15	3 24
10	..	3	3	5	8	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	3 50	3 60
11	..	3	4	6	8	3 30	3 41	3 52	3 63	3 74	3 85	3 96
12	..	3	4	6	9	3 60	3 72	3 84	3 96	4 08	4 20	4 32
13	..	3	4	7	10	3 90	4 03	4 16	4 29	4 42	4 55	4 68
14	..	4	5	7	11	4 20	4 34	4 48	4 62	4 76	4 90	5 04
15	..	4	5	8	11	4 50	4 65	4 80	4 95	5 10	5 25	5 40
16	..	4	5	8	12	4 80	4 96	5 12	5 28	5 44	5 60	5 76
17	..	4	6	9	13	5 10	5 27	5 44	5 61	5 78	5 95	6 12
18	..	5	6	9	14	5 40	5 58	5 76	5 94	6 12	6 30	6 48
19	..	5	6	10	14	5 70	5 89	6 08	6 27	6 46	6 65	6 84
20	..	5	7	10	15	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	7 00	7 20
21	..	5	7	11	16	6 30	6 51	6 72	6 93	7 14	7 35	7 56
22	..	6	7	11	17	6 60	6 82	7 04	7 26	7 48	7 70	7 92
23	..	6	8	12	17	6 90	7 13	7 36	7 59	7 82	8 05	8 28
24	..	6	8	12	18	7 20	7 44	7 68	7 92	8 16	8 40	8 64
25	..	6	8	13	19	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	8 75	9 00
26	..	7	9	13	20	7 80	8 06	8 32	8 58	8 84	9 10	9 36
27	..	7	9	14	20	8 10	8 37	8 64	8 91	9 18	9 45	9 72
28	..	7	9	14	21	8 40	8 68	8 96	9 24	9 52	9 80	10 08
29	..	7	10	15	22	8 70	8 99	9 28	9 57	9 86	10 15	10 44
30	..	8	10	15	23	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	10 50	10 80
31	..	8	10	16	23	9 30	9 61	9 92	10 23	10 54	10 85	11 16
32	..	8	11	16	24	9 60	9 92	10 24	10 56	10 88	11 20	11 52
33	..	8	11	17	25	9 90	10 23	10 56	10 89	11 22	11 55	11 88
34	..	9	11	17	26	10 20	10 54	10 88	11 22	11 56	11 90	12 24
35	..	9	12	18	26	10 50	10 85	11 20	11 55	11 90	12 25	12 60
36	..	9	12	18	27	10 80	11 16	11 52	11 88	12 24	12 60	12 96
37	..	9	12	19	28	11 10	11 47	11 84	12 21	12 58	12 95	13 32
38	..	10	13	19	29	11 40	11 78	12 16	12 54	12 92	13 30	13 68
39	..	10	13	20	29	11 70	12 09	12 48	12 87	13 26	13 65	14 04
40	..	10	13	20	30	12 00	12 40	12 80	13 20	13 60	14 00	14 40
50	..	13	17	25	38	15 00	15 50	16 00	16 50	17 00	17 50	18 00
60	..	15	20	30	45	18 00	18 60	19 20	19 80	20 40	21 00	21 60
70	..	18	23	35	53	21 00	21 70	22 40	23 10	23 80	24 50	25 20
80	..	20	27	40	60	24 00	24 80	25 60	26 40	27 20	28 00	28 80
90	..	23	30	45	68	27 00	27 90	28 80	29 70	30 60	31 50	32 40
100	..	25	33	50	75	30 00	31 00	32 00	33 00	34 00	35 00	36 00
200	..	50	67	1 00	1 50	60 00	62 00	64 00	66 00	68 00	70 00	72 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	90 00	93 00	96 00	99 00	102 00	105 00	108 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	120 00	124 00	128 00	132 00	136 00	140 00	144 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	150 00	155 00	160 00	165 00	170 00	175 00	180 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	180 00	186 00	192 00	198 00	204 00	210 00	216 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	210 00	217 00	224 00	231 00	238 00	245 00	252 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	240 00	248 00	256 00	264 00	272 00	280 00	288 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	270 00	279 00	288 00	297 00	306 00	315 00	324 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	300 00	310 00	320 00	330 00	340 00	350 00	360 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	37	38	39	40	41	42	43
	1	0	0	0	0	2	2	2	3	3	3	3
⅛	2	0	0	0	0	5	5	5	5	5	5	5
	3	0	0	0	0	7	7	7	8	8	8	8
¼	4	0	0	0	0	9	10	10	10	10	11	11
	5	0	0	0	0	12	12	12	13	13	13	13
⅜	6	0	0	0	0	14	14	15	15	15	16	16
	7	0	0	0	0	16	17	17	18	18	18	19
½	8	0	0	0	0	19	19	20	20	21	21	22
	9	0	0	0	0	21	21	22	23	23	24	24
⅝	10	0	0	0	0	23	24	24	25	26	26	27
	11	0	0	0	1	25	26	27	28	28	29	30
¾	12	0	0	0	1	28	29	29	30	31	32	32
	13	0	0	0	1	30	31	32	33	33	34	35
⅞	14	0	0	0	1	32	33	34	35	36	37	38
C	15	0	0	0	1	35	36	37	38	38	39	40
1	..	0	0	1	1	37	38	39	40	41	42	43
2	..	1	1	1	2	74	76	78	80	82	84	86
3	..	1	1	2	2	1 11	1 14	1 17	1 20	1 23	1 26	1 29
4	..	1	1	2	3	1 48	1 52	1 56	1 60	1 64	1 68	1 72
5	..	1	2	3	4	1 85	1 90	1 95	2 00	2 05	2 10	2 15
6	..	2	2	3	5	2 22	2 28	2 34	2 40	2 46	2 52	2 58
7	..	2	2	4	5	2 59	2 66	2 73	2 80	2 87	2 94	3 01
8	..	2	3	4	6	2 96	3 04	3 12	3 20	3 28	3 36	3 44
9	..	2	3	5	7	3 33	3 42	3 51	3 60	3 69	3 78	3 87
10	..	3	3	5	8	3 70	3 80	3 90	4 00	4 10	4 20	4 30
11	..	3	4	6	8	4 07	4 18	4 29	4 40	4 51	4 62	4 73
12	..	3	4	6	9	4 44	4 56	4 68	4 80	4 92	5 04	5 16
13	..	3	4	7	10	4 81	4 94	5 07	5 20	5 33	5 46	5 59
14	..	4	5	7	11	5 18	5 32	5 46	5 60	5 74	5 88	6 02
15	..	4	5	8	11	5 55	5 70	5 85	6 00	6 15	6 30	6 45
16	..	4	5	8	12	5 92	6 08	6 24	6 40	6 56	6 72	6 88
17	..	4	6	9	13	6 29	6 46	6 63	6 80	6 97	7 14	7 31
18	..	5	6	9	14	6 66	6 84	7 02	7 20	7 38	7 56	7 74
19	..	5	6	10	14	7 03	7 22	7 41	7 60	7 79	7 98	8 17
20	..	5	7	10	15	7 40	7 60	7 80	8 00	8 20	8 40	8 60
21	..	5	7	11	16	7 77	7 98	8 19	8 40	8 61	8 82	9 03
22	..	6	7	11	17	8 14	8 36	8 58	8 80	9 02	9 24	9 46
23	..	6	8	12	17	8 51	8 74	8 97	9 20	9 43	9 66	9 89
24	..	6	8	12	18	8 88	9 12	9 36	9 60	9 84	10 08	10 32
25	..	6	8	13	19	9 25	9 50	9 75	10 00	10 25	10 50	10 75
26	..	7	9	13	20	9 62	9 88	10 14	10 40	10 66	10 92	11 18
27	..	7	9	14	20	9 99	10 26	10 53	10 80	11 07	11 34	11 61
28	..	7	9	14	21	10 36	10 64	10 92	11 20	11 48	11 76	12 04
29	..	7	10	15	22	10 73	11 02	11 31	11 60	11 89	12 18	12 47
30	..	8	10	15	23	11 10	11 40	11 70	12 00	12 30	12 60	12 90
31	..	8	10	16	23	11 47	11 78	12 09	12 40	12 71	13 02	13 33
32	..	8	11	16	24	11 84	12 16	12 48	12 80	13 12	13 44	13 76
33	..	8	11	17	25	12 21	12 54	12 87	13 20	13 53	13 86	14 19
34	..	9	11	17	26	12 58	12 92	13 26	13 60	13 94	14 28	14 62
35	..	9	12	18	26	12 95	13 30	13 65	14 00	14 35	14 70	15 05
36	..	9	12	18	27	13 32	13 68	14 04	14 40	14 76	15 12	15 48
37	..	9	12	19	28	13 69	14 06	14 43	14 80	15 17	15 54	15 91
38	..	10	13	19	29	14 06	14 44	14 82	15 20	15 58	15 96	16 34
39	..	10	13	20	29	14 43	14 82	15 21	15 60	15 99	16 38	16 77
40	..	10	13	20	30	14 80	15 20	15 60	16 00	16 40	16 80	17 20
50	..	13	17	25	38	18 50	19 00	19 50	20 00	20 50	21 00	21 50
60	..	15	20	30	45	22 20	22 80	23 40	24 00	24 60	25 20	25 80
70	..	18	23	35	53	25 90	26 60	27 30	28 00	28 70	29 40	30 10
80	..	20	27	40	60	29 60	30 40	31 20	32 00	32 80	33 60	34 40
90	..	23	30	45	68	33 30	34 20	35 10	36 00	36 90	37 80	38 70
100	..	25	33	50	75	37 00	38 00	39 00	40 00	41 00	42 00	43 00
200	..	5	67	1 00	1 50	74 00	76 00	78 00	80 00	82 00	84 00	86 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	111 00	114 00	117 00	120 00	123 00	126 00	129 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	148 00	152 00	156 00	160 00	164 00	168 00	172 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	185 00	190 00	195 00	200 00	205 00	210 00	215 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	222 00	228 00	234 00	240 00	246 00	252 00	258 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	259 00	266 00	273 00	280 00	287 00	294 00	301 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	296 00	304 00	312 00	320 00	328 00	336 00	344 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	333 00	342 00	351 00	360 00	369 00	378 00	387 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	370 00	380 00	390 00	400 00	410 00	420 00	430 00

LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT.

SEE EXPLANATION PAGE 169.

A	B	¼	⅓	½	¾	44	45	46	47	48	49	50
	1	0	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3
⅛	2	0	0	0	0	6	6	6	6	6	6	6
	3	0	0	0	0	8	8	9	9	9	9	9
¼	4	0	0	0	0	11	11	12	12	12	12	13
	5	0	0	0	0	14	14	14	15	15	15	16
⅜	6	0	0	0	0	17	17	17	18	18	18	19
	7	0	0	0	0	19	20	20	21	21	21	22
½	8	0	0	0	0	22	23	23	24	24	25	25
	9	0	0	0	0	25	25	26	26	27	28	28
⅝	10	0	0	0	0	28	28	29	29	30	31	31
	11	0	0	0	1	30	31	32	32	33	34	34
¾	12	0	0	0	1	33	34	35	35	36	37	38
	13	0	0	0	1	36	37	37	38	39	40	41
⅞	14	0	0	0	1	39	39	40	41	42	43	44
C	15	0	0	0	1	41	42	43	44	45	46	47
1	..	0	0	1	1	44	45	46	47	48	49	50
2	..	1	1	1	2	88	90	92	94	96	98	1 00
3	..	1	1	2	2	1 32	1 35	1 38	1 41	1 44	1 47	1 50
4	..	1	1	2	3	1 76	1 80	1 84	1 88	1 92	1 96	2 00
5	..	1	2	3	4	2 20	2 25	2 30	2 35	2 40	2 45	2 50
6	..	2	2	3	5	2 64	2 70	2 76	2 82	2 88	2 94	3 00
7	..	2	2	4	5	3 08	3 15	3 22	3 29	3 36	3 43	3 50
8	..	2	3	4	6	3 52	3 60	3 68	3 76	3 84	3 92	4 00
9	..	2	3	5	7	3 96	4 05	4 14	4 23	4 32	4 41	4 50
10	..	3	3	5	8	4 40	4 50	4 60	4 70	4 80	4 90	5 00
11	..	3	4	6	8	4 84	4 95	5 06	5 17	5 28	5 39	5 50
12	..	3	4	6	9	5 28	5 40	5 52	5 64	5 76	5 88	6 00
13	..	3	4	7	10	5 72	5 85	5 98	6 11	6 24	6 37	6 50
14	..	4	5	7	11	6 16	6 30	6 44	6 58	6 72	6 86	7 00
15	..	4	5	8	11	6 60	6 75	6 90	7 05	7 20	7 35	7 50
16	..	4	5	8	12	7 04	7 20	7 36	7 52	7 68	7 84	8 00
17	..	4	6	9	13	7 48	7 65	7 82	7 99	8 16	8 33	8 50
18	..	5	6	9	14	7 92	8 10	8 28	8 46	8 64	8 82	9 00
19	..	5	6	10	14	8 36	8 55	8 74	8 93	9 12	9 31	9 50
20	..	5	7	10	15	8 80	9 00	9 20	9 40	9 60	9 80	10 00
21	..	5	7	11	16	9 24	9 45	9 66	9 87	10 08	10 29	10 50
22	..	6	7	11	17	9 68	9 90	10 12	10 34	10 56	10 78	11 00
23	..	6	8	12	17	10 12	10 35	10 58	10 81	11 04	11 27	11 50
24	..	6	8	12	18	10 56	10 80	11 04	11 28	11 52	11 76	12 00
25	..	6	8	13	19	11 00	11 25	11 50	11 75	12 00	12 25	12 50
26	..	7	9	13	20	11 44	11 70	11 96	12 22	12 48	12 74	13 00
27	..	7	9	14	20	11 88	12 15	12 42	12 69	12 96	13 23	13 50
28	..	7	9	14	21	12 32	12 60	12 88	13 16	13 44	13 72	14 00
29	..	7	10	15	22	12 76	13 05	13 34	13 63	13 92	14 21	14 50
30	..	8	10	15	23	13 20	13 50	13 80	14 10	14 40	14 70	15 00
31	..	8	10	16	23	13 64	13 95	14 26	14 57	14 88	15 19	15 50
32	..	8	11	16	24	14 08	14 40	14 72	15 04	15 36	15 68	16 00
33	..	8	11	17	25	14 52	14 85	15 18	15 51	15 84	16 17	16 50
34	..	9	11	17	26	14 96	15 30	15 64	15 98	16 32	16 66	17 00
35	..	9	12	18	26	15 40	15 75	16 10	16 45	16 80	17 15	17 50
36	..	9	12	18	27	15 84	16 20	16 56	16 92	17 28	17 64	18 00
37	..	9	12	19	28	16 28	16 65	17 02	17 39	17 76	18 13	18 50
38	..	10	13	19	29	16 72	17 10	17 48	17 86	18 24	18 62	19 00
39	..	10	13	20	29	17 16	17 55	17 94	18 33	18 72	19 11	19 50
40	..	10	13	20	30	17 60	18 00	18 40	18 80	19 20	19 60	20 00
50	..	13	17	25	38	22 00	22 50	23 00	23 50	24 00	24 50	25 00
60	..	15	20	30	45	26 40	27 00	27 60	28 20	28 80	29 40	30 00
70	..	18	23	35	53	30 80	31 50	32 20	32 90	33 60	34 30	35 00
80	..	20	27	40	60	35 20	36 00	36 80	37 60	38 40	39 20	40 00
90	..	23	30	45	68	39 60	40 50	41 40	42 30	43 20	44 10	45 00
100	..	25	33	50	75	44 00	45 00	46 00	47 00	48 00	49 00	50 00
200	..	50	67	1 00	1 50	88 00	90 00	92 00	94 00	96 00	98 00	100 00
300	..	75	1 00	1 50	2 25	132 00	135 00	138 00	141 00	144 00	147 00	150 00
400	..	1 00	1 33	2 00	3 00	176 00	180 00	184 00	188 00	192 00	196 00	200 00
500	..	1 25	1 67	2 50	3 75	220 00	225 00	230 00	235 00	240 00	245 00	250 00
600	..	1 50	2 00	3 00	4 50	264 00	270 00	276 00	282 00	288 00	294 00	300 00
700	..	1 75	2 33	3 50	5 25	308 00	315 00	322 00	329 00	336 00	343 00	350 00
800	..	2 00	2 67	4 00	6 00	352 00	360 00	368 00	376 00	384 00	392 00	400 00
900	..	2 25	3 00	4 50	6 75	396 00	405 00	414 00	423 00	432 00	441 00	450 00
1000	..	2 50	3 33	5 00	7 50	440 00	450 00	460 00	470 00	480 00	490 00	500 00

FARMER'S WAGES.

Explanation.—At $8 per month, one day (*) will be 31 cents (☞).

$4	$5	$6	$7	$8	$9	$10	$11	$12
1—	1—	1—	1—	1*—	1—	1—	1—	1—
15	19	23	27	31	35	38	42	46
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
31	38	46	54	62	69	77	85	92
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
46	58	69	81	92	1 04	1 15	1 27	1 38
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
62	77	92	1 08	1 23	1 38	1 54	1 69	1 85
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
77	96	1 15	1 35	1 54	1 73	1 92	2 12	2 31
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
92	1 15	1 38	1 62	1 85	2 08	2 31	2 54	2 77
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
1 08	1 35	1 62	1 88	2 15	2 42	2 69	2 96	3 23
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
1 23	1 54	1 85	2 15	2 46	2 77	3 08	3 38	3 69
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
1 38	1 73	2 08	2 42	2 77	3 12	3 46	3 81	4 15
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
1 54	1 92	2 31	2 69	3 08	3 46	3 85	4 23	4 62
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
1 69	2 11	2 54	2 96	3 38	3 81	4 23	4 65	5 08
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
1 85	2 31	2 77	3 23	3 69	4 15	4 62	5 08	5 54
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
2 00	2 50	3 00	3 50	4 00	4 50	5 00	5 50	6 00
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
2 15	2 69	3 23	3 77	4 31	4 85	5 38	5 92	6 46
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
2 31	2 88	3 46	4 04	4 62	5 19	5 77	6 35	6 92
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
2 46	3 08	3 69	4 31	4 92	5 54	6 15	6 77	7 38
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
2 62	3 27	3 92	4 58	5 23	5 88	6 54	7 19	7 85
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
2 77	3 46	4 15	4 85	5 54	6 23	6 92	7 62	8 31
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
2 92	3 65	4 38	5 12	5 85	6 58	7 31	8 04	8 77
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
3 08	3 84	4 62	5 38	6 15	6 92	7 69	8 46	9 23
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
3 23	4 04	4 85	5 65	6 46	7 27	8 08	8 88	9 69
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
3 38	4 23	5 08	5 92	6 77	7 62	8 46	9 31	10 15
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
3 54	4 42	5 31	6 19	7 08	7 96	8 85	9 73	10 62
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
3 69	4 61	5 54	6 46	7 38	8 31	9 23	10 15	11 08
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
3 85	4 81	5 77	6 73	7 69	8 65	9 62	10 58	11 54
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
4 00	5 00	6 00	7 00	8 00	9 00	10 00	11 00	12 00

$13	$14	$15	$16	$17	$18	$19	$20	$21
1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—
50	54	58	62	65	69	73	77	81
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
1 00	1 08	1 15	1 23	1 31	1 38	1 46	1 54	1 62
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
1 50	1 62	1 73	1 85	1 96	2 08	2 19	2 31	2 42
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
2 00	2 15	2 31	2 46	2 62	2 77	2 92	3 08	3 23
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
2 50	2 69	2 88	3 08	3 27	3 46	3 65	3 85	4 04
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
3 00	3 23	3 46	3 69	3 92	4 15	4 38	4 62	4 85
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
3 50	3 77	4 04	4 31	4 58	4 85	5 12	5 38	5 65
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
4 00	4 31	4 62	4 92	5 23	5 54	5 85	6 15	6 46
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
4 50	4 85	5 19	5 54	5 88	6 23	6 58	6 92	7 27
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
5 00	5 38	5 77	6 15	6 54	6 92	7 31	7 69	8 08
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
5 50	5 92	6 35	6 77	7 19	7 62	8 04	8 46	8 88
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
6 00	6 46	6 92	7 38	7 85	8 31	8 77	9 23	9 69
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
6 50	7 00	7 50	8 00	8 50	9 00	9 50	10 00	10 50
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
7 00	7 54	8 08	8 62	9 15	9 69	10 23	10 77	11 31
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
7 50	8 08	8 65	9 23	9 81	10 38	10 96	11 54	12 12
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
8 00	8 62	9 23	9 85	10 46	11 08	11 69	12 31	12 92
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
8 50	9 15	9 81	10 46	11 12	11 77	12 42	13 08	13 73
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
9 00	9 69	10 38	11 08	11 77	12 46	13 15	13 85	14 54
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
9 50	10 23	10 96	11 69	12 42	13 15	13 88	14 62	15 35
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
10 00	10 77	11 54	12 31	13 08	13 85	14 62	15 38	16 15
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
10 50	11 31	12 12	12 92	13 73	14 54	15 35	16 15	16 96
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
11 00	11 85	12 69	13 54	14 38	15 23	16 08	16 92	17 77
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
11 50	12 38	13 27	14 15	15 04	15 92	16 81	17 69	18 58
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
12 00	12 92	13 85	14 77	15 69	16 62	17 54	18 46	19 38
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
12 50	13 46	14 42	15 38	16 35	17 31	18 27	19 23	20 19
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
13 00	14 00	15 00	16 00	17 00	18 00	19 00	20 00	21 00

$22	$23	$24	$25	$26	$27	$28	$29	$30
1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—	1—
85	88	92	96	1 00	1 04	1 08	1 12	1 15
2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—	2—
1 69	1 77	1 85	1 92	2 00	2 08	2 15	2 23	2 31
3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—	3—
2 54	2 65	2 77	2 88	3 00	3 12	3 23	3 35	3 46
4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—	4—
3 38	3 54	3 69	3 85	4 00	4 15	4 31	4 46	4 62
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
4 23	4 42	4 62	4 81	5 00	5 19	5 38	5 58	5 77
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
5 08	5 31	5 54	5 77	6 00	6 23	6 46	6 69	6 92
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
5 92	6 19	6 46	6 73	7 00	7 27	7 54	7 81	8 08
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
6 77	7 08	7 38	7 69	8 00	8 31	8 62	8 92	9 23
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
7 62	7 96	8 31	8 65	9 00	9 35	9 69	10 04	10 38
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
8 46	8 85	9 23	9 62	10 00	10 38	10 77	11 15	11 54
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
9 31	9 73	10 15	10 58	11 00	11 42	11 85	12 27	12 69
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
10 15	10 62	11 08	11 54	12 00	12 46	12 92	13 38	13 85
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
11 00	11 50	12 00	12 50	13 00	13 50	14 00	14 50	15 00
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
11 85	12 38	12 92	13 46	14 00	14 54	15 08	15 62	16 15
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
12 69	13 27	13 85	14 42	15 00	15 58	16 15	16 73	17 31
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
13 54	14 15	14 77	15 38	16 00	16 62	17 23	17 85	18 46
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
14 38	15 04	15 69	16 35	17 00	17 65	18 31	18 96	19 62
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
15 23	15 92	16 62	17 31	18 00	18 69	19 38	20 07	20 77
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
16 08	16 81	17 54	18 27	19 00	19 73	20 46	21 19	21 92
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
16 92	17 69	18 46	19 23	20 00	20 77	21 54	22 31	23 08
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
17 77	18 58	19 38	20 19	21 00	21 81	22 62	23 42	24 23
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
18 62	19 46	20 31	21 15	22 00	22 85	23 69	24 54	25 38
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
19 46	20 35	21 23	22 12	23 00	23 88	24 77	25 65	26 54
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
20 31	21 23	22 15	23 08	24 00	24 92	25 85	26 77	27 69
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
21 15	22 12	23 08	24 01	25 00	25 96	26 92	27 88	28 85
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
22 00	23 00	24 00	25 00	26 00	27 00	28 00	29 00	30 00

LUMBER.

JOIST—SILL—SCANTLING.

THE LEFT-HAND COLUMN GIVES THE LENGTH. THE BLACK FIGURES AT THE TOP GIVE WIDTH AND THICKNESS.

	2x4	2x5	2x6	2x8	2x10	2x12	3x4	3x8
8	5 4	6 8	8	10 8	13 4	16	8	16
9	6	7 6	9	12	15	18	9	18
10	6 8	8 4	10	13 4	16 8	20	10	20
12	8	10	12	16	20	24	12	24
14	9 4	11 8	14	18 8	23 4	28	14	28
16	10 8	13 4	16	21 4	26 8	32	16	32
18	12	15	18	24	30	36	18	36
20	13 4	16 8	20	26 8	33 4	40	20	40
22	14 8	18 4	22	29 4	36 8	44	22	44
24	16	20	24	32	40	48	24	48
26	17 4	21 8	26	34 8	43 4	52	26	52
28	18 8	23 4	28	37 4	46 8	56	28	56
30	20	25	30	40	50	60	30	60
34	22 8	28 4	34	45 4	56 8	68	34	68
36	24	30	36	48	60	72	36	72

	3x10	3x12	4x4	4x5	4x6	4x8	4x12	6x6
8	20	24	10 8	13 4	16	21 4	32	24
9	22 6	27	12	15	18	24	36	27
10	25	30	13 4	16 8	20	26 8	40	30
12	30	36	16	20	24	32	48	36
14	35	42	18 8	23 4	28	37 4	56	42
16	40	48	21 4	26 8	32	42 8	64	48
18	45	54	24	30	36	48	72	54
20	50	60	26 8	33 4	40	53 4	80	60
22	55	66	29 4	36 8	44	58 8	88	66
24	60	72	32	40	48	64	96	72
26	65	78	34 8	43 4	52	69 4	104	78
28	70	84	37 4	46 8	56	74 8	112	84
30	75	90	40	50	60	80	120	90
34	85	102	45 4	56 8	68	90 8	136	102
36	90	108	48	60	72	96	144	108

	6x8	8x8	8x10	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
8	32	42 8	53 4	66 8	80	96	112	130 8
9	36	48	60	75	90	108	126	147
10	40	53 4	66 8	83 4	100	120	140	163 4
12	48	64	80	100	120	144	168	196
14	56	74 8	93 4	116 8	140	168	196	228 8
16	64	85 4	106 8	133 4	160	192	224	261 4
18	72	96	120	150	180	216	252	294
20	80	106 8	133 4	166 8	200	240	280	326 8
22	88	117 4	146 8	183 4	220	264	308	359 4
24	96	128	160	200	240	288	336	392
26	104	138 8	173 4	216 8	260	312	364	424 8
28	112	149 4	186 8	233 4	280	336	392	457 4
30	120	160	200	250	300	360	420	490
34	136	181 4	226 8	283 4	340	408	476	555 4
36	144	192	240	300	360	432	504	588

LUMBERMAN'S INCH BOARD TABLE.

EXPLANATION.—In a board 8 feet long (*) and 4 inches wide (X) there is 2 feet and 8 inches (Z).

1	6	8*	10	12	14	16	18	20
4—	4—	4— X	4—	4—	4—	4—	4—	4—
4	2	Z 2 8	3 4	4	4 8	5 4	6	6 8
5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—	5—
5	2 6	3 4	4 2	5	5 10	6 8	7 6	8 4
6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—	6—
6	3	4	5	6	7	8	9	10
7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—	7—
7	3 6	4 8	5 10	7	8 2	9 4	10 6	11 8
8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—	8—
8	4	5 4	6 8	8	9 4	10 8	12	13 4
9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—	9—
9	4 6	6	7 6	9	10 6	12	13 6	15
10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—	10—
10	5	6 8	8 4	10	11 8	13 4	15	16 8
11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—	11—
11	5 6	7 4	9 2	11	12 10	14 8	16 6	18 4
12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—	12—
1	6	8	10	12	14	16	18	20
13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—	13—
1 1	6 6	8 8	10 10	13	15 2	17 4	19 6	21 8
14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—	14—
1 2	7	9 4	11 8	14	16 4	18 8	21	23 4
15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—	15—
1 3	7 6	10	12 6	15	17 6	20	22 6	25
16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—	16—
1 4	8	10 8	13 4	16	18 8	21 4	24	26 8
17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—	17—
1 5	8 6	11 4	14 2	17	19 10	22 8	25 6	28 4
18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—	18—
1 6	9	12	15	18	21	24	27	30
19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—	19—
1 7	9 6	12 8	15 10	19	22 2	25 4	28 6	31 8
20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—	20—
1 8	10	13 4	16 8	20	23 4	26 8	30	33 4
21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—	21—
1 9	10 6	14	17 6	21	24 6	28	31 6	35
22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—	22—
1 10	11	14 8	18 4	22	25 8	29 4	33	36 8
23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—	23—
1 11	11 6	15 4	19 2	23	26 10	30 8	34 6	38 4
24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—	24—
2	12	16	20	24	28	32	36	40
25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—	25—
2 1	12 6	16 8	20 10	25	29 2	33 4	37 6	41 8
26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—	26—
2 2	13	17 4	21 8	26	30 4	34 8	39	43 4
27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—	27—
2 3	13 6	18	22 6	27	31 6	36	40 6	45
28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—	28—
2 4	14	18 8	23 4	28	32 8	37 4	42	46 8
30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—	30—
2 6	15	20	25	30	35	40	45	50

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	3 75c	4 1.00	5 1.25	6 1.50	7 1.75	8 2.00	9 2.25
5	...	...	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	...	...	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
15	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	2	2
20	...	...	0	0	0	1	1	1	2	2	2	2
25	...	...	0	0	0	1	1	2	2	2	3	3
30	...	...	0	0	0	1	2	2	2	3	3	3
35	...	...	0	0	0	1	2	2	3	3	4	4
40	...	...	0	0	0	2	2	3	3	4	4	5
45	...	..	0	0	0	2	2	3	3	4	5	5
50	...	...	0	0	0	2	3	3	4	4	5	6
55	...	...	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6
60	...	...	0	0	1	2	3	4	5	5	6	7
65	...	...	0	0	1	2	3	4	5	6	7	7
70	...	...	0	0	1	3	4	4	5	6	7	8
75	...	...	0	0	1	3	4	5	6	7	8	8
80	1	...	0	1	1	3	4	5	6	7	8	9
85	1	05	0	1	1	3	4	5	6	7	9	10
90	1	10	0	1	1	3	5	6	7	8	9	10
95	1	15	0	1	1	4	5	6	7	8	10	11
100	1	20	0	1	1	4	5	6	8	9	10	11
200	2	40	1	2	2	8	10	13	15	18	20	23
300	3	60	1	2	3	11	15	19	23	26	30	34
400	5	...	1	3	4	15	20	25	30	35	40	45
500	6	20	2	3	5	19	25	31	38	44	50	56
600	7	40	2	4	6	23	30	38	45	53	60	68
700	8	60	2	4	7	26	35	44	53	61	70	79
800	10	...	3	5	8	30	40	50	60	70	80	90
900	11	20	3	6	8	34	45	56	68	79	90	1 01
1000	12	40	3	6	9	38	50	63	75	88	1 00	1 13
1100	13	60	3	7	10	41	55	69	83	96	1 10	1 24
1200	15	...	4	8	11	45	60	75	90	1 05	1 20	1 35
1300	16	20	4	8	12	49	65	81	98	1 14	1 30	1 46
1400	17	40	4	9	13	53	70	88	1 05	1 23	1 40	1 58
1500	18	60	5	9	14	56	75	94	1 13	1 31	1 50	1 69
1600	20	...	5	10	15	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
1700	21	20	5	11	16	64	85	1 06	1 28	1 49	1 70	1 91
1800	22	40	6	11	17	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
1900	23	60	6	12	18	71	95	1 19	1 43	1 66	1 90	2 14
2000	25	...	6	13	19	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
2100	26	20	7	13	20	79	1 05	1 31	1 58	1 84	2 10	2 36
2200	27	40	7	14	21	83	1 10	1 38	1 65	1 93	2 20	2 48
2300	28	60	7	14	22	86	1 15	1 44	1 73	2 01	2 30	2 59
2400	30	...	8	15	23	90	1 20	1 50	1 80	2 10	2 40	2 70
2500	31	20	8	16	23	94	1 25	1 56	1 88	2 19	2 50	2 81
2600	32	40	8	16	24	98	1 30	1 63	1 95	2 28	2 60	2 93
2700	33	60	8	17	25	1 01	1 35	1 69	2 03	2 36	2 70	3 04
2800	35	...	9	18	26	1 05	1 40	1 75	2 10	2 45	2 80	3 15
2900	36	20	9	18	27	1 09	1 45	1 81	2 18	2 54	2 90	3 26
3000	37	40	9	19	28	1 13	1 50	1 88	2 25	2 63	3 00	3 38
3100	38	60	10	19	29	1 16	1 55	1 94	2 33	2 71	3 10	3 49
3200	40	...	10	20	30	1 20	1 60	2 00	2 40	2 80	3 20	3 60
3300	41	20	11	21	32	1 24	1 65	2 06	2 48	2 89	3 30	3 71

EXPLANATION.—The Black Figures at the Top are Cents per Bushel—Small Figures Underneath These are the Price per Ton. Under "Lbs." the Weight of Load. Under "B. P." Bushels and Pounds in the Load.

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	10 2.50	11 2.75	12 3.00	13 3.25	14 3.50	15 3.75	16 4.00	17 4.25
5	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
10	...	...	0	0	0	1	1	2	2	2	2	2	2
15	...	...	0	0	0	2	2	2	2	3	3	3	3
20	...	...	0	0	0	3	3	3	3	4	4	4	4
25	...	...	0	0	0	3	3	4	4	4	5	5	5
30	...	...	0	0	0	4	4	5	5	5	6	6	6
35	...	...	0	0	0	4	5	5	6	6	7	7	7
40	...	...	0	0	0	5	6	6	7	7	8	8	9
45	...	..	0	0	0	6	7	7	7	8	8	9	10
50	...	...	0	0	0	6	7	8	8	9	9	10	11
55	...	...	0	0	1	7	8	8	9	10	10	11	12
60	...	...	0	0	1	8	8	9	10	11	11	12	13
65	...	...	0	0	1	8	9	10	11	11	12	13	14
70	...	...	0	0	1	9	10	11	11	12	13	14	15
75	...	...	0	0	1	9	10	11	12	13	14	15	16
80	1	...	0	1	1	10	11	12	13	14	15	16	17
85	1	05	0	1	1	11	12	13	14	15	16	17	18
90	1	10	0	1	1	11	12	14	15	16	17	18	19
95	1	15	0	1	1	12	13	14	15	17	18	19	20
100	1	20	0	1	1	13	14	15	16	18	19	20	21
200	2	40	1	1	2	25	28	30	33	35	38	40	43
300	3	60	1	2	3	38	41	45	49	53	56	60	.. 64
400	5	...	1	3	4	50	55	60	65	70	75	80	.. 85
500	6	20	2	3	5	63	69	75	81	88	94	1 00	1 06
600	7	40	2	4	6	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28
700	8	60	2	4	7	88	96	1 05	1 14	1 23	1 31	1 40	1 49
800	10	...	3	5	8	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70
900	11	20	3	6	8	1 13	1 24	1 35	1 46	1 58	1 69	1 80	1 91
1000	12	40	3	6	9	1 25	1 38	1 50	1 63	1 75	1 88	2 00	2 13
1100	13	60	3	7	10	1 38	1 51	1 65	1 79	1 93	2 06	2 20	2 34
1200	15	...	4	8	11	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25	2 40	2 55
1300	16	20	4	8	12	1 63	1 79	1 95	2 11	2 28	2 44	2 60	2 76
1400	17	40	4	9	13	1 75	1 93	2 10	2 28	2 45	2 63	2 80	2 98
1500	18	60	5	9	14	1 88	2 06	2 25	2 44	2 63	2 81	3 00	3 19
1600	20	...	5	10	15	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40
1700	21	20	5	11	16	2 13	2 34	2 55	2 76	2 98	3 19	3 40	3 61
1800	22	40	6	11	17	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83
1900	23	60	6	12	18	2 38	2 61	2 85	3 09	3 33	3 56	3 80	4 04
2000	25	...	6	13	19	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25
2100	26	20	7	13	20	2 63	2 89	3 15	3 41	3 68	3 94	4 20	4 46
2200	27	40	7	14	21	2 75	3 03	3 30	3 58	3 85	4 13	4 40	4 68
2300	28	60	7	14	22	2 88	3 16	3 45	3 74	4 03	4 31	4 60	4 89
2400	30	...	8	15	23	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10
2500	31	20	8	16	23	3 13	3 44	3 75	4 06	4 38	4 69	5 00	5 31
2600	32	40	8	16	24	3 25	3 58	3 90	4 23	4 55	4 88	5 20	5 53
2700	33	60	8	17	25	3 38	3 71	4 05	4 39	4 73	5 06	5 40	5 74
2800	35	...	9	18	26	3 50	3 85	4 20	4 55	4 90	5 25	5 60	5 95
2900	36	20	9	18	27	3 63	3 99	4 35	4 71	5 08	5 44	5 80	6 16
3000	37	40	9	19	28	3 75	4 13	4 50	4 88	5 25	5 63	6 00	6 38
3100	38	60	10	19	29	3 88	4 26	4 65	5 04	5 43	5 81	6 20	6 59
3200	40	...	10	20	30	4 00	4 40	4 80	5 20	5 60	6 00	6 40	6 80
3300	41	20	10	20	31	4 13	4 54	4 95	5 36	5 78	6 19	6 60	7 01

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	18 4.50	19 4.75	20 5.00	21 5.25	22 5.50	23 5.75	24 6.00	25 6.25
5	...	...	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2
10	...	...	0	0	0	2	2	3	2	3	3	3	3
15	...	...	0	0	0	3	4	4	4	4	4	5	5
20	...	...	0	0	0	5	5	5	5	6	6	6	6
25	...	...	0	0	0	6	6	6	7	7	7	8	8
30	...	...	0	0	0	7	7	8	8	8	9	9	9
35	...	...	0	0	0	8	8	9	9	10	10	11	11
40	...	...	0	0	0	9	10	10	11	11	12	12	13
45	...	..	0	0	0	10	11	11	12	12	13	14	14
50	...	...	0	0	0	11	12	13	13	14	14	15	16
55	...	...	0	0	1	12	13	14	14	15	16	17	17
60	...	...	0	0	1	14	14	15	16	17	17	18	19
65	...	...	0	0	1	15	15	16	17	18	19	20	20
70	...	...	0	0	1	16	17	18	18	19	20	21	22
75	...	...	0	0	1	17	18	19	20	21	22	23	23
80	1	...	0	1	1	18	19	20	21	22	23	24	25
85	1	05	0	1	1	19	20	21	22	23	24	26	27
90	1	10	0	1	1	20	21	23	24	25	26	27	28
95	1	15	0	1	1	21	23	24	25	26	27	29	30
100	1	20	0	1	1	23	24	25	26	28	29	30	31
200	2	40	1	2	2	45	48	50	53	55	58	60	63
300	3	60	1	2	3	68	71	75	79	83	86	90	94
400	5	...	1	3	4	90	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25
500	6	20	2	3	5	1 13	1 19	1 25	1 31	1 38	1 44	1 50	1 56
600	7	40	2	4	6	1 35	1 43	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88
700	8	60	2	4	7	1 58	1 66	1 75	1 84	1 93	2 03	2 10	2 19
800	10	...	3	5	8	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50
900	11	20	3	6	8	2 03	2 14	2 25	2 36	2 48	2 59	2 70	2 81
1000	12	40	3	6	9	2 25	2 38	2 50	2 63	2 75	2 88	3 00	3 13
1100	13	60	3	7	10	2 48	2 61	2 75	2 89	3 03	3 16	3 30	3 44
1200	15	...	4	8	11	2 70	2 85	3 00	3 15	3 30	3 45	3 60	3 75
1300	16	20	4	8	12	2 93	3 09	3 25	3 41	3 58	3 74	3 90	4 06
1400	17	40	4	9	13	3 15	3 33	3 50	3 68	3 85	4 03	4 20	4 38
1500	18	60	5	9	14	3 38	3 56	3 75	3 94	4 13	4 31	4 50	4 69
1600	20	...	5	10	15	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00
1700	21	20	5	11	16	3 83	4 04	4 25	4 46	4 68	4 89	5 10	5 31
1800	22	40	6	11	17	4 05	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63
1900	23	60	6	12	18	4 28	4 51	4 75	4 99	5 23	5 46	5 70	5 94
2000	25	...	6	13	19	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25
2100	26	20	7	13	20	4 73	4 99	5 25	5 51	5 78	6 04	6 30	6 56
2200	27	40	7	14	21	4 95	5 23	5 50	5 78	6 05	6 33	6 60	6 88
2300	28	60	7	14	22	5 18	5 46	5 75	6 04	6 33	6 61	6 90	7 19
2400	30	...	8	15	23	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50
2500	31	20	8	16	23	5 63	5 94	6 25	6 56	6 88	7 19	7 50	7 81
2600	32	40	8	16	24	5 85	6 18	6 50	6 83	7 15	7 48	7 80	8 13
2700	33	60	8	17	25	6 08	6 41	6 75	7 09	7 43	7 76	8 10	8 44
2800	35	...	9	18	26	6 30	6 65	7 00	7 35	7 70	8 05	8 40	8 75
2900	36	20	9	18	27	6 53	6 89	7 25	7 61	7 98	8 34	8 70	9 06
3000	37	40	9	19	28	6 75	7 13	7 50	7 88	8 25	8 63	9 00	9 38
3100	38	60	10	19	29	6 98	7 36	7 75	8 14	8 53	8 91	9 30	9 69
3200	40	...	10	20	30	7 20	7 60	8 00	8 40	8 80	9 20	9 60	10 00
3300	41	20	10	20	31	7 43	7 84	8 25	8 66	9 08	9 49	9 90	10 31

COAL DEALER'S TABLE.

Lbs.	B	P	¼ 6¼	½ 12½	¾ 18¾	26 6.50	27 6.75	28 7.00	29 7.25	30 7.50	31 7.75
5	...	...	0	0	0	2	2	2	2	2	2
10	...	...	0	0	0	3	3	4	4	4	4
15	...	...	0	0	0	5	5	5	5	6	6
20	...	...	0	0	0	7	7	7	7	8	8
25	...	...	0	0	0	8	8	9	9	9	10
30	...	...	0	0	0	10	10	11	11	11	12
35	...	...	0	0	0	11	12	12	13	13	14
40	...	...	0	0	0	13	14	14	15	15	16
45	...	..	0	0	0	15	15	16	16	17	17
50	...	...	0	0	0	16	17	18	18	19	19
55	...	...	0	0	1	18	19	19	20	21	21
60	...	...	0	0	1	20	20	21	22	23	23
65	...	...	0	0	1	21	22	23	24	24	25
70	...	...	0	0	1	23	24	25	25	26	27
75	...	...	0	0	1	24	25	26	27	28	29
80	1	...	0	1	1	26	27	28	29	30	31
85	1	05	0	1	1	28	29	30	31	32	33
90	1	10	0	1	1	29	30	32	33	34	35
95	1	15	0	1	1	31	32	33	34	36	37
100	1	20	0	1	1	33	34	35	36	38	39
200	2	40	1	2	2	65	68	70	73	75	78
300	3	60	1	2	3	98	1 01	1 05	1 09	1 13	1 16
400	5	...	1	3	4	1 30	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55
500	6	20	2	3	5	1 63	1 69	1 75	1 81	1 88	1 94
600	7	40	2	4	6	1 95	2 03	2 10	2 18	2 25	2 33
700	8	60	2	4	7	2 28	2 36	2 45	2 54	2 63	2 71
800	10	...	3	5	8	2 60	2 70	2 80	2 90	3 00	3 10
900	11	20	3	6	8	2 93	3 04	3 15	3 26	3 38	3 49
1000	12	40	3	6	9	3 25	3 38	3 50	3 63	3 75	3 88
1100	13	60	3	7	10	3 58	3 71	3 85	3 99	4 13	4 26
1200	15	...	4	8	11	3 90	4 05	4 20	4 35	4 50	4 65
1300	16	20	4	8	12	4 23	4 39	4 55	4 71	4 88	5 04
1400	17	40	4	9	13	4 55	4 73	4 90	5 08	5 25	5 43
1500	18	60	5	9	14	4 88	5 06	5 25	5 44	5 63	5 81
1600	20	...	5	10	15	5 20	5 40	5 60	5 80	6 00	6 20
1700	21	20	5	11	16	5 53	5 74	5 95	6 16	6 38	6 59
1800	22	40	6	11	17	5 85	6 08	6 30	6 53	6 75	6 98
1900	23	60	6	12	18	6 18	6 41	6 65	6 89	7 13	7 36
2000	25	...	6	13	19	6 50	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75
2100	26	20	7	13	20	6 83	7 09	7 35	7 61	7 88	8 14
2200	27	40	7	14	21	7 15	7 43	7 70	7 98	8 25	8 53
2300	28	60	7	14	22	7 48	7 76	8 05	8 34	8 63	8 91
2400	30	...	8	15	23	7 80	8 10	8 40	8 70	9 00	9 30
2500	31	20	8	16	23	8 13	8 44	8 75	9 06	9 38	9 69
2600	32	40	8	16	24	8 45	8 78	9 10	9 43	9 75	10 08
2700	33	60	8	17	25	8 78	9 11	9 45	9 79	10 13	10 46
2800	35	...	9	18	26	9 10	9 45	9 80	10 15	10 50	10 85
2900	36	20	9	18	27	9 43	9 79	10 15	10 51	10 88	11 24
3000	37	40	9	19	28	9 75	10 13	10 50	10 88	11 25	11 63
3100	38	60	10	19	29	10 08	10 46	10 85	11 24	11 63	12 01
3200	40	...	10	20	30	10 40	10 80	11 20	11 60	12 00	12 40
3300	41	20	10	20	31	10 73	11 14	11 55	11 96	12 38	12 79

GRANARY AND WAGON BOX FOR SMALL GRAIN

SEE EXPLANATION PAGE 169.

INCH. / FEET LONG.	3	3¼	3½	3¾	4	4¼	4½	4¾	5	5¼	5½	5¾
3	.6	.65	.7	.75	.8	.85	.9	.95	1.	1.05	1.1	1.15
6	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.	2.1	2.2	2.3
9	1.8	1.95	2.1	2.25	2.4	2.55	2.7	2.85	3.	3.15	3.3	3.45
1	2.4	2.6	2.8	3.	3.2	3.4	3.6	3.8	4.	4.2	4.4	4.6
2	4.8	5.2	5.6	6.	6.4	6.8	7.2	7.6	8.	8.4	8.8	9.2
3	7.2	7.8	8.4	9.	9.6	10.2	10.8	11.5	12.1	12.7	13.3	13.9
4	9.6	10.4	11.3	12.1	12.9	13.7	14.5	15.3	16.1	16.9	17.7	18.5
5	12.1	13.1	14.1	15.1	16.1	17.1	18.1	19.1	20.1	21.1	22.1	23.1
6	14.5	15.7	16.9	18.1	19.3	20.5	21.7	22.9	24.1	25.3	26.5	27.7
7	16.9	18.3	19.7	21.1	22.5	23.9	25.3	26.7	28.1	29.5	30.9	32.3
8	19.3	20.9	22.5	24.1	25.7	27.3	28.9	30.5	32.1	33.7	35.4	37.
9	21.7	23.5	25.3	27.1	28.9	30.7	32.5	34.4	36.2	38.	39.8	41.6
10	24.1	26.1	28.1	30.1	32.1	34.2	36.2	38.2	40.2	42.2	44.2	46.2
11	26.5	28.7	30.9	33.1	35.4	37.6	39.8	42.	44.2	46.4	48.6	50.8
12	28.9	31.3	33.7	36.2	38.6	41.	43.4	45.8	48.2	50.6	53.	55.4
13	31.3	34.	36.6	39.2	41.8	44.4	47.	49.6	52.2	54.8	57.5	60.1
14	33.7	36.6	39.4	42.2	45.	47.8	50.6	53.4	56.2	59.1	61.9	64.7
15	36.2	39.2	42.2	45.2	48.2	51.2	54.2	57.3	60.3	63.3	66.3	69.3
16	38.6	41.8	45.	48.2	51.4	54.6	57.9	61.1	64.3	67.5	70.7	73.9
17	41.	44.4	47.8	51.2	54.6	58.1	61.5	64.9	68.3	71.7	75.1	78.6
18	43.4	47.	50.6	54.2	57.9	61.5	65.1	68.7	72.3	75.9	79.6	83.2
19	45.8	49.6	53.4	57.3	61.1	64.9	68.7	72.5	76.3	80.2	84.	87.8
20	48.2	52.2	56.2	60.3	64.3	68.3	72.3	76.3	80.4	84.4	88.4	92.4

INCH. / FEET LONG.	6	6¼	6½	6¾	7	7¼	7½	7¾	8	10
3	1.2	1.25	1.3	1.35	1.4	1.45	1.5	1.55	1.6	2.
6	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.	3.1	3.2	4.
9	3.6	3.75	3.9	4.05	4.2	4.35	4.5	4.65	4.8	6.
1	4.8	5.	5.2	5.4	5.6	5.8	6.	6.2	6.4	8.
2	9.6	10.	10.4	10.8	11.2	11.7	12.1	12.5	12.9	16.1
3	14.5	15.1	15.7	16.3	16.9	17.5	18.1	18.7	19.3	24.1
4	19.3	20.1	20.9	21.7	22.5	23.3	24.1	24.9	25.7	32.1
5	24.1	25.1	26.1	27.1	28.1	29.1	30.1	31.1	32.1	40.2
6	28.9	30.1	31.3	32.5	33.7	35.	36.2	37.4	38.6	48.2
7	33.7	35.2	36.6	38.	39.4	40.8	42.2	43.6	45.	56.3
8	38.6	40.2	41.8	43.4	45.	46.6	48.2	49.8	51.4	64.3
9	43.4	45.2	47.	48.8	50.6	52.4	54.2	56.	57.9	72.3
10	48.2	50.2	52.2	54.2	56.2	58.3	60.3	62.3	64.3	80.4
11	53.	55.2	57.5	59.7	61.9	64.1	66.3	68.5	70.7	88.4
12	57.9	60.3	62.7	65.1	67.5	69.9	72.3	74.7	77.1	96.4
13	62.7	65.3	67.9	70.5	73.1	75.7	78.3	81.	83.6	104.5
14	67.5	70.3	73.1	75.9	78.7	81.6	84.4	87.2	90.	112.5
15	72.3	75.3	78.3	81.4	84.4	87.4	90.4	93.4	96.4	120.5
16	77.1	80.4	83.6	86.8	90.	93.2	96.4	99.6	102.9	128.6
17	82.	85.4	88.8	92.2	95.6	99.	102.5	105.9	109.3	136.6
18	86.8	90.4	94.	97.6	101.2	104.9	108.5	112.1	115.7	144.6
19	91.6	95.4	99.2	103.1	106.9	110.7	114.5	118.3	122.1	152.7
20	96.4	100.4	104.5	108.5	112.5	116.5	120.5	124.6	128.6	160.7

ONE FOOT HIGH.

WHEAT EXCHANGED FOR FLOUR.

EXPLANATION.—Under (W), weight of Load of Wheat. Under (B P) Bushels and Pounds in the Load. Under (Lb Oz) the Pounds and Ounces of Flour given, at 25 Pounds (X) per Bushel of Wheat.

W	B P	X25 Lb Oz	26	27	28	29	30
5	5	2 01	2 03	2 04	2 05	2 07	2 08
60	1 —	25 —	26 —	27 —	28 —	29 —	30 —
70	1 10	29 03	30 05	31 08	32 11	33 13	35 00
80	1 20	33 05	34 11	36 00	37 05	38 11	40 00
90	1 30	37 08	39 00	40 08	42 00	43 08	45 00
100—	1 40	41 11	43 05	45 00	46 11	48 05	50 00
110	1 50	45 13	47 11	49 08	51 05	53 03	55 00
120	2 —	50 —	52 —	54 —	56 —	58 —	60 —
130	2 10	54 03	56 05	58 08	60 11	62 13	65 00
140	2 20	58 05	60 11	63 00	65 05	67 11	70 00
150	2 30	62 08	65 00	67 08	70 00	72 08	75 00
160	2 40	66 11	69 05	72 00	74 11	77 05	80 00
170	2 50	70 13	73 11	76 08	79 04	82 03	85 00
180	3 —	75 —	78 —	81 —	84 —	87 —	90 —
190	3 10	79 03	82 05	85 08	88 11	91 13	95 00
200—	3 20	83 05	86 11	90 00	93 05	96 11	100 00
210	3 30	87 08	91 00	94 08	98 00	101 08	105 00
220	3 40	91 11	95 05	99 00	102 11	106 05	110 00
230	3 50	95 13	99 11	103 08	107 05	111 03	115 00
240	4 —	100 —	104 —	108 —	112 —	116 —	120 —
250	4 10	104 03	108 05	112 08	116 11	120 13	125 00
260	4 20	108 05	112 11	117 00	121 05	125 11	130 00
270	4 30	112 08	117 00	121 08	126 00	130 08	135 00
280	4 40	116 11	121 05	126 00	130 11	135 05	140 00
290	4 50	120 13	125 11	130 08	135 05	140 03	145 00
300—	5 —	125 —	130 —	135 —	140 —	145 —	150 —
310	5 10	129 03	134 05	139 08	144 11	149 13	155 00
320	5 20	133 05	138 11	144 00	149 05	154 11	160 00
330	5 30	137 08	143 00	148 08	154 00	159 08	165 00
340	5 40	141 11	147 05	153 00	158 11	164 05	170 00
350	5 50	145 13	151 11	157 08	163 05	169 03	175 00
360	6 —	150 —	156 —	162 —	168 —	174 —	180 —
370	6 10	154 03	160 05	166 08	172 11	178 13	185 00
380	6 20	158 05	164 11	171 00	177 05	183 11	190 00
390	6 30	162 08	169 00	175 08	182 00	188 08	195 00
400—	6 40	166 11	173 05	180 00	186 11	193 05	200 00
410	6 50	170 13	177 11	184 08	191 05	198 03	205 00
420	7 —	175 —	182 —	189 —	196 —	203 —	210 —
430	7 10	179 03	186 05	193 08	200 11	207 13	215 00
440	7 20	183 05	190 11	198 00	205 05	212 11	220 00
450	7 30	187 08	195 00	202 08	210 00	217 08	225 00
460	7 40	191 11	199 05	207 00	214 11	222 05	230 00
470	7 50	195 13	203 11	211 08	219 05	227 03	235 00
480	8 —	200 —	208 —	216 —	224 —	232 —	240 —
490	8 10	204 03	212 05	220 08	228 11	236 13	245 00
500—	8 20	208 05	216 11	225 00	233 05	241 11	250 00
510	8 30	212 08	221 00	229 08	238 00	246 08	255 00
520	8 40	216 11	225 05	234 00	242 11	251 05	260 00
530	8 50	220 13	229 11	238 08	247 05	256 03	265 00
540	9 —	225 —	234 —	243 —	252 —	261 —	270 —
550	9 10	229 03	238 05	247 08	256 11	265 13	275 00
560	9 20	233 05	242 11	252 00	261 05	270 11	280 00
570	9 30	237 08	247 00	256 08	266 00	275 08	285 00
580	9 40	241 11	251 05	261 00	270 11	280 05	290 00
590	9 50	245 13	255 11	265 08	275 05	285 03	295 00
600-	10 —	250 —	260 —	270 —	280 —	290 —	300 —
610	10 10	254 03	264 05	274 08	284 11	294 13	305 00
620	10 20	258 05	268 11	279 00	289 05	299 11	310 00
630	10 30	262 08	273 00	283 08	294 00	304 08	315 00
640	10 40	266 11	277 05	288 00	298 11	309 05	320 00
650	10 50	270 13	281 11	292 08	303 05	314 03	325 00
660	11 —	275 —	286 —	297 —	308 —	319 —	330 —
900—	15 —	375 —	390 —	405 —	420 —	435 —	450 —
1200—	20 —	500 —	520 —	540 —	560 —	580 —	600 —
1500—	25 —	625 —	650 —	675 —	700 —	725 —	750 —
1800—	30 —	750 —	780 —	810 —	840 —	870 —	900 —

WHEAT EXCHANGED FOR FLOUR.

EXPLANATION.—Under (**W**) weight of Load of Wheat. Under (**B P**) Bushels and Pounds in the Load. Under (**Lb. Oz.**) the Pounds and Ounces of Flour given, at 31 Pounds (**x**) per Bushel of Wheat.

W	B P	x 31 Lb. Oz.	32	33	34	35	36
5	5	2 09	2 11	2 12	2 13	2 15	3 00
60	1 —	31 —	32 —	33 —	34 —	35 —	36 —
70	1 10	36 03	37 05	38 08	39 11	40 13	42 00
80	1 20	41 05	42 11	44 00	45 05	46 11	48 00
90	1 30	46 08	48 00	49 08	51 00	52 08	54 00
100	1 40	51 11	53 05	55 00	56 11	58 05	60 00
110	1 50	56 13	58 11	60 08	62 05	64 03	66 00
120	2 —	62 —	64 —	66 —	68 —	70 —	72 —
130	2 10	67 03	69 05	71 08	73 11	75 13	78 00
140	2 20	72 05	74 11	77 00	79 05	81 11	84 00
150	2 30	77 08	80 00	82 08	85 00	87 08	90 00
160	2 40	82 11	85 05	88 00	90 11	93 05	96 00
170	2 50	87 13	90 11	93 08	96 04	99 03	102 00
180	3 —	93 —	96 —	99 —	102 —	105 —	108 —
190	3 10	98 03	101 05	104 08	107 11	110 13	114 00
200	3 20	103 05	106 11	110 00	113 05	116 11	120 00
210	3 30	108 08	112 00	115 08	119 00	122 08	126 00
220	3 40	113 11	117 05	121 00	124 11	128 05	132 00
230	3 50	118 13	122 11	126 08	130 05	134 03	138 00
240	4 —	124 —	128 —	132 —	136 —	140 —	144 —
250	4 10	129 03	133 05	137 08	141 11	145 13	150 00
260	4 20	134 05	138 11	143 00	147 05	151 11	156 00
270	4 30	139 08	144 00	148 08	153 00	157 08	162 00
280	4 40	144 11	149 05	154 00	158 11	163 05	168 00
290	4 50	149 13	154 11	159 08	164 05	169 03	174 00
300	5 —	155 —	160 —	165 —	170 —	175 —	180 —
310	5 10	160 03	165 05	170 08	175 11	180 13	186 00
320	5 20	165 05	170 11	176 00	181 05	186 11	192 00
330	5 30	170 08	176 00	181 08	187 00	192 08	198 00
340	5 40	175 11	181 05	187 00	192 11	198 05	204 00
350	5 50	180 13	186 11	192 08	198 05	204 03	210 00
360	6 —	186 —	192 —	198 —	204 —	210 —	216 —
370	6 10	191 03	197 05	203 08	209 11	215 13	222 00
380	6 20	196 05	202 11	209 —	215 05	221 11	228 00
390	6 30	201 08	208 00	214 08	221 00	227 08	234 00
400	6 40	206 11	213 05	220 00	226 11	233 05	240 00
410	6 50	211 13	218 11	225 08	232 05	239 03	246 00
420	7 —	217 —	224 —	231 —	238 —	24 —	252 —
430	7 10	222 03	229 05	236 08	243 11	250 13	258 00
440	7 20	227 05	234 11	242 00	249 05	256 11	264 00
450	7 30	232 08	240 00	247 08	255 00	262 08	270 00
460	7 40	237 11	245 05	253 00	260 11	268 05	276 00
470	7 50	242 13	250 11	258 08	266 05	274 03	282 00
480	8 —	248 —	256 —	264 —	272 —	280 —	288 —
490	8 10	253 03	261 05	269 08	277 11	285 13	294 00
500	8 20	258 05	266 11	275 00	283 05	291 11	300 00
510	8 30	263 08	272 00	280 08	289 00	297 08	306 00
520	8 40	268 11	277 05	286 00	294 11	303 05	312 00
530	8 50	273 13	282 11	291 08	300 05	309 03	318 00
540	9 —	279 —	288 —	297 —	306 —	315 —	324 —
550	9 10	284 03	293 05	302 08	311 11	320 13	330 00
560	9 20	289 05	298 11	308 00	317 05	326 11	336 00
570	9 30	294 08	304 00	313 08	323 00	332 08	342 00
580	9 40	299 11	309 05	319 00	328 11	338 05	348 00
590	9 50	304 13	315 11	324 08	334 05	344 03	354 00
600	10 —	310 —	320 —	330 —	340 —	350 —	360 —
610	10 10	315 03	325 05	335 08	345 11	355 13	366 00
620	10 20	320 05	330 11	341 00	351 05	361 11	372 00
630	10 30	325 08	336 00	346 08	357 00	367 08	378 00
640	10 40	330 11	341 05	352 00	362 11	373 05	384 00
650	10 50	335 13	346 11	357 08	368 05	379 03	390 00
660	11 —	341 —	352 —	363 —	374 —	385 —	396 —
900	15 —	465 —	480 —	495 —	510 —	525 —	540 —
1200	20 —	620 —	640 —	660 —	680 —	700 —	720 —
1500	25 —	775 —	800 —	825 —	850 —	875 —	900 —
1800	30 —	930 —	960 —	990 —	1020 —	1050 —	1080 —

TON TABLE.

Giving the value of Hay, Coal, or anything sold by the Ton.

EXPLANATION:

Black figures at the top give price per Ton.

Black figures in Left Hand Column give Weight of Load.

At 25 (‡) cents per Ton, 2100 (A) will be worth 26 cents (B).

Lbs	‡25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 00	2 25
5	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	0	0	0	1	1	1	1	1	1
20	0	1	1	1	1	2	2	2	2
30	0	1	1	2	2	2	3	3	3
40	1	1	2	2	3	3	4	4	5
50	1	1	2	3	3	4	5	5	6
60	1	2	2	3	4	5	6	6	7
70	1	2	3	4	4	5	6	7	8
80	1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	1	2	3	5	6	7	8	9	10
100	1	3	4	5	6	8	9	10	11
200	3	5	8	10	13	15	18	20	23
300	4	8	11	15	19	23	26	30	34
400	5	10	15	20	25	30	35	40	45
500	6	13	19	25	31	38	44	50	56
600	8	15	23	30	38	45	53	60	68
700	9	18	28	35	44	53	61	70	79
800	10	20	30	40	50	60	70	80	90
900	11	23	34	45	56	68	79	90	1 01
1000	13	25	38	50	63	75	88	1 00	1 13
1100	14	28	41	55	69	83	96	1 10	1 24
1200	15	30	45	60	75	90	1 05	1 20	1 35
1300	16	33	49	65	81	98	1 14	1 30	1 46
1400	18	35	53	70	88	1 05	1 23	1 40	1 58
1500	19	38	56	75	94	1 13	1 31	1 50	1 69
1600	20	40	60	80	1 00	1 20	1 40	1 60	1 80
1700	21	43	64	85	1 06	1 28	1 49	1 70	1 91
1800	23	45	68	90	1 13	1 35	1 58	1 80	2 03
1900	24	48	71	95	1 19	1 43	1 66	1 9[illegible]	2 14
2000	25	50	75	1 00	1 25	1 50	1 75	2 0[illegible]	2 25
A2100	B26	53	79	1 05	1 31	1 58	1 8[illegible]	2 1[illegible]	2 36
2200	28	55	83	1 10	1 38	1 65	1 93	2 2[illegible]	2 48
2300	29	58	86	1 15	1 44	1 73	2 01	2 30	2 59
2400	30	60	90	1 20	1 50	1 80	2 1[illegible]	2 40	2 70
2500	31	63	94	1 25	1 56	1 88	2 19	2 5[illegible]	2 81

Lbs	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25	10 00
5	1	1	1	1	1	1	1	1	3
10	1	1	2	2	2	2	2	2	5
20	3	3	3	3	4	4	4	4	10
30	4	4	5	5	5	6	6	6	15
40	5	6	6	7	7	8	8	9	20
50	6	7	8	8	9	9	10	11	25
60	8	8	9	10	11	11	12	13	30
70	9	10	11	11	12	13	14	15	35
80	10	11	12	13	14	15	16	17	40
90	11	12	14	15	16	17	18	19	45
100	13	14	15	16	18	19	20	21	50
200	25	28	30	33	35	38	40	43	1 00
300	38	41	45	49	53	56	60	64	1 50
400	50	55	60	65	70	75	80	85	2 00
500	63	69	75	81	88	94	1 00	1 06	2 50
600	75	83	90	98	1 05	1 13	1 20	1 28	3 00
700	88	96	1 05	1 14	1 23	1 31	1 40	1 49	3 50
800	1 00	1 10	1 20	1 30	1 40	1 50	1 60	1 70	4 00
900	1 13	1 24	1 35	1 46	1 58	1 69	1 80	1 91	4 50
1000	1 25	1 38	1 50	1 63	1 75	1 88	2 00	2 13	5 00
1100	1 38	1 51	1 65	1 79	1 93	2 06	2 20	2 34	5 50
1200	1 50	1 65	1 80	1 95	2 10	2 25	2 40	2 55	6 00
1300	1 63	1 79	1 95	2 11	2 28	2 44	2 60	2 76	6 50
1400	1 75	1 93	2 10	2 28	2 45	2 63	2 80	2 98	7 00
1500	1 88	2 06	2 25	2 44	2 63	2 81	3 00	3 19	7 50
1600	2 00	2 20	2 40	2 60	2 80	3 00	3 20	3 40	8 00
1700	2 13	2 34	2 55	2 76	2 98	3 19	3 40	3 61	8 50
1800	2 25	2 48	2 70	2 93	3 15	3 38	3 60	3 83	9 00
1900	2 38	2 61	2 85	3 09	3 33	3 56	3 80	4 04	9 50
2000	2 50	2 75	3 00	3 25	3 50	3 75	4 00	4 25	10 00
2100	2 63	2 89	3 15	3 41	3 68	3 94	4 20	4 46	10 50
2200	2 75	3 03	3 30	3 58	3 85	4 13	4 40	4 68	11 00
2300	2 88	3 16	3 45	3 74	4 03	4 31	4 60	4 89	11 50
2400	3 00	3 30	3 60	3 90	4 20	4 50	4 80	5 10	12 00
2500	3 13	3 44	3 75	4 06	4 38	4 69	5 00	5 31	12 50

Lbs	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25	6 50
5	1	1	1	1	1	1	2	2	2
10	2	2	3	3	3	3	3	3	3
20	5	5	5	5	6	6	6	6	7
30	7	7	8	8	8	9	9	9	10
40	9	10	10	11	11	12	12	13	13
50	11	12	13	13	14	14	15	16	16
60	14	14	15	16	17	17	18	19	20
70	16	17	18	18	19	20	21	22	23
80	18	19	20	21	22	23	24	25	26
90	20	21	23	24	25	26	27	28	29
100	23	24	25	26	28	29	30	31	33
200	45	48	50	53	55	58	60	63	65
300	68	71	75	79	83	86	90	94	98
400	90	95	1 00	1 05	1 10	1 15	1 20	1 25	1 30
500	1 13	1 19	1 25	1 31	1 38	1 44	1 50	1 56	1 63
600	1 35	1 43	1 50	1 58	1 65	1 73	1 80	1 88	1 95
700	1 58	1 66	1 75	1 84	1 93	2 01	2 10	2 19	2 28
800	1 80	1 90	2 00	2 10	2 20	2 30	2 40	2 50	2 60
900	2 03	2 14	2 25	2 36	2 48	2 59	2 70	2 81	2 93
1000	2 25	2 38	2 50	2 63	2 75	2 88	3 00	3 13	3 25
1100	2 48	2 61	2 75	2 89	3 03	3 16	3 30	3 44	3 58
1200	2 70	2 85	3 00	3 15	3 30	3 45	3 60	3 75	3 90
1300	2 93	3 09	3 25	3 41	3 58	3 74	3 90	4 06	4 23
1400	3 15	3 33	3 50	3 68	3 85	4 03	4 20	4 38	4 55
1500	3 38	3 56	3 75	3 94	4 13	4 31	4 50	4 69	4 88
1600	3 60	3 80	4 00	4 20	4 40	4 60	4 80	5 00	5 20
1700	3 83	4 04	4 25	4 46	4 68	4 89	5 10	5 31	5 53
1800	4 05	4 28	4 50	4 73	4 95	5 18	5 40	5 63	5 85
1900	4 28	4 51	4 75	4 99	5 23	5 46	5 70	5 94	6 18
2000	4 50	4 75	5 00	5 25	5 50	5 75	6 00	6 25	6 50
2100	4 73	4 99	5 25	5 51	5 78	6 04	6 30	6 56	6 83
2200	4 95	5 23	5 50	5 78	6 05	6 33	6 60	6 88	7 15
2300	5 18	5 46	5 75	6 04	6 33	6 61	6 90	7 19	7 48
2400	5 40	5 70	6 00	6 30	6 60	6 90	7 20	7 50	7 80
2500	5 63	5 94	6 25	6 56	6 88	7 19	7 50	7 81	8 13

Lbs	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	10 00
5	2	2	2	2	2	2	2	2	3
10	3	4	4	4	4	4	4	4	5
20	7	7	7	8	8	8	8	9	10
30	10	11	11	11	12	12	12	13	15
40	14	14	15	15	16	16	17	17	20
50	17	18	18	19	19	20	21	21	25
60	20	21	22	23	23	24	25	26	30
70	24	25	25	26	27	28	29	30	35
80	27	28	29	30	31	32	34	34	40
90	30	32	33	34	35	36	38	38	45
100	34	35	36	38	39	40	41	43	50
200	68	70	73	75	78	80	83	85	1 00
300	1 01	1 05	1 09	1 13	1 16	1 20	1 24	1 28	1 50
400	1 35	1 40	1 45	1 50	1 55	1 60	1 65	1 70	2 00
500	1 69	1 75	1 81	1 88	1 94	2 00	2 06	2 13	2 50
600	2 03	2 10	2 18	2 25	2 33	2 40	2 48	2 55	3 00
700	2 36	2 45	2 54	2 63	2 71	2 80	2 89	2 98	3 50
800	2 70	2 80	2 90	3 00	3 10	3 20	3 30	3 40	4 00
900	3 04	3 15	3 26	3 38	3 49	3 60	3 71	3 83	4 50
1000	3 38	3 50	3 63	3 76	3 88	4 00	4 13	4 25	5 00
1100	3 71	3 85	3 99	4 13	4 26	4 40	4 54	4 68	5 50
1200	4 05	4 20	4 35	4 50	4 65	4 80	4 95	5 10	6 00
1300	4 39	4 55	4 71	4 88	5 04	5 20	5 36	5 53	6 50
1400	4 73	4 90	5 08	5 25	5 43	5 60	5 78	5 95	7 00
1500	5 06	5 25	5 44	5 63	5 81	6 00	6 19	6 38	7 50
1600	5 40	5 60	5 80	6 00	6 20	6 40	6 60	6 80	8 00
1700	5 74	5 95	6 16	6 38	6 59	6 80	7 01	7 23	8 50
1800	6 08	6 30	6 53	6 75	6 98	7 20	7 43	7 65	9 00
1900	6 41	6 65	6 89	7 13	7 36	7 60	7 84	8 08	9 50
2000	6 75	7 00	7 25	7 50	7 75	8 00	8 25	8 50	10 00
2100	7 09	7 35	7 61	7 88	8 14	8 40	8 66	8 93	10 50
2200	7 43	7 70	7 98	8 25	8 53	8 80	9 08	9 35	11 00
2300	7 76	8 05	8 34	8 63	8 91	9 20	9 49	9 78	11 50
2400	8 10	8 40	8 70	9 00	9 30	9 60	9 90	10 20	12 00
2500	8 44	8 75	9 06	9 38	9 69	10 00	10 31	10 63	12 50

Lbs	8 75	9 00	9 25	9 50	9 75	10 00	15 00	20 00	25 00
5	2	2	2	2	2	3	4	5	6
10	4	5	5	5	5	5	8	10	13
20	9	9	9	10	10	10	15	20	25
30	13	14	14	14	15	15	23	30	38
40	18	18	19	19	20	20	30	40	50
50	22	23	23	24	24	25	38	50	63
60	26	27	28	29	29	30	45	60	75
70	31	32	32	33	34	35	53	70	88
80	35	36	37	38	39	40	60	80	1 00
90	39	41	42	43	44	45	68	90	1 13
100	44	45	46	48	49	50	75	1 00	1 25
200	88	90	93	95	98	1 00	1 50	2 00	2 50
300	1 31	1 35	1 39	1 43	1 46	1 50	2 25	3 00	3 75
400	1 75	1 80	1 85	1 90	1 95	2 00	3 00	4 00	5 00
500	2 19	2 25	2 31	2 38	2 44	2 50	3 75	5 00	6 25
600	2 63	2 70	2 78	2 85	2 93	3 00	4 50	6 00	7 50
700	3 06	3 15	3 24	3 33	3 41	3 50	5 25	7 00	8 75
800	3 50	3 60	3 70	3 80	3 90	4 00	6 00	8 00	10 00
900	3 94	4 05	4 16	4 28	4 39	4 50	6 75	9 00	11 25
1000	4 38	4 50	4 63	4 75	4 88	5 00	7 50	10 00	12 50
1100	4 81	4 95	5 09	5 23	5 36	5 50	8 25	11 00	13 75
1200	5 25	5 40	5 55	5 70	5 85	6 00	9 00	12 00	15 00
1300	5 69	5 85	6 01	6 18	6 34	6 50	9 75	13 00	16 25
1400	6 13	6 30	6 48	6 65	6 83	7 00	10 50	14 00	17 50
1500	6 56	6 75	6 94	7 13	7 31	7 50	11 25	15 00	18 75
1600	7 00	7 20	7 40	7 60	7 80	8 00	12 00	16 00	20 00
1700	7 44	7 65	7 86	8 08	8 29	8 50	12 75	17 00	21 38
1800	7 88	8 10	8 33	8 55	8 78	9 00	13 50	18 00	22 50
1900	8 31	8 55	8 79	9 03	9 26	9 50	14 25	19 00	23 75
2000	8 75	9 00	9 25	9 50	9 75	10 00	15 00	20 00	25 00
2100	9 19	9 45	9 71	9 98	10 24	10 50	15 75	21 00	26 25
2200	9 63	9 90	10 18	10 45	10 73	11 00	16 50	22 00	27 50
2300	10 06	10 35	10 64	10 93	11 21	11 50	17 25	23 00	28 75
2400	10 50	10 80	11 10	11 40	11 70	12 00	18 00	24 00	30 00
2500	10 94	11 25	11 56	11 88	12 19	12 50	18 75	25 00	31 25

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR EIGHT HOURS PER DAY.

Week.....	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.50	1.75
Day.....	.04 1/6	.08 1/3	.12 1/2	.16 2/3	.20 5/6	.25	.29 1/6
Hour.....	.00 25/48	.01 1/24	.01 9/16	.02 1/12	.02 29/48	.03 1/8	.03 31/48
HOURS							
1/4	.00 25/192	.00 25/96	.00 25/64	.00 25/48	.00 125/192	.00 25/32	.00 175/192
1/2	.00 25/96	.00 25/48	.00 25/32	.01 1/24	.01 25/96	.01 9/16	.01 29/96
3/4	.00 25/64	.00 25/32	.00 75/128	.01 1/16	.01 75/128	.02 3/32	.02 87/128
1	.00 25/48	.01 1/24	.01 9/16	.02 1/12	.02 25/48	.03 1/8	.03 31/48
2	.01 1/24	.02 1/12	.03 1/8	.04 1/6	.05 5/24	.06 1/4	.07 7/24
3	.01 9/16	.03 1/8	.04 11/16	.06 1/4	.07 13/16	.09 3/8	.10 15/16
4	.02 1/12	.04 1/6	.06 1/4	.08 1/3	.10 1/2	.12 1/2	.14 7/12
5	.02 29/48	.05 5/24	.07 13/16	.10 5/12	.13 1/48	.15 5/8	.18 11/48
6	.03 1/8	.06 1/4	.09 3/8	.12 1/2	.15 5/8	.18 3/4	.21 7/8
7	.03 31/48	.07 7/24	.10 15/16	.14 7/12	.18 11/48	.21 7/8	.25 25/48
8	.04 1/6	.08 1/3	.12 1/2	.16 2/3	.20 5/6	.25	.29 1/6
9	.04 11/16	.09 3/8	.14 1/16	.18 3/4	.23 7/16	.28 1/8	.32 13/16
10	.05 5/24	.10 5/12	.15 5/8	.20 5/6	.26 1/24	.31 1/4	.36 11/24
20	.10 5/12	.20 5/6	.31 1/4	.41 2/3	.52 1/12	.62 1/2	.72 11/12
30	.15 5/8	.31 1/4	.46 7/8	.62 1/2	.78 1/8	.93 3/4	1.09 3/8
40	.20 5/6	.41 2/3	.62 1/2	.83 1/3	1.04 1/6	1.25	1.45 5/6
48	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.50	1.75
50	.26 1/24	.52 1/12	.78 1/8	1.04 1/6	1.30 5/24	1.56 1/4	1.82 7/24
60	.31 1/4	.62 1/2	.93 3/4	1.25	1.56 1/4	1.87 1/2	2.18 3/4
70	.36 11/24	.72 11/12	1.09 3/8	1.45 5/6	1.82 7/24	2.18 3/4	2.55 5/24
80	.41 2/3	.83 1/3	1.25	1.66 2/3	2.08 1/3	2.50	2.91 2/3
90	.46 7/8	.93 3/4	1.40 5/8	1.87 1/2	2.34 3/8	2.81 1/4	3.28 1/8
100	.52 1/12	1.04 1/6	1.56 1/4	2.08 1/3	2.60 5/12	3.12 1/2	3.64 7/12

Week.....	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
Day.....	.33 1/3	A 37 1/2	.41 2/3	.45 5/6	.50	.54 1/6	.58 1/3
Hour.....	.04 1/6	.04 11/16	.05 5/24	.05 55/48	.06 1/4	.06 37/48	.07 7/24
HOURS							
1/4 ...	.01 1/24	.01 11/64	.01 25/96	.01 33/64	.01 9/16	.01 133/192	.01 73/96
1/2 ...	.02 1/12	.02 11/32	.02 25/48	.02 33/32	.03 1/8	.03 37/96	.03 31/48
3/4 ...	.03 1/12	.03 33/64	.03 25/32	.04 19/64	.04 11/16	.05 5/24	.05 15/32
1 ...	.04 1/6	.04 11/16	.05 25/48	.05 55/48	.06 1/4	.06 37/48	.07 7/24
2 ...	.08 1/3	.09 3/8	.10 5/12	.11 11/24	.12 1/2	.13 13/48	.14 7/12
3 ...	.12 1/2	.14 1/16	.15 5/8	.17 3/16	.18 3/4	.20 5/16	.21 7/8
4 ...	.16 2/3	.18 3/4	.20 5/6	.22 11/12	.25	.27 1/12	.29 1/6
5 ...	.20 5/6	.23 7/16	.26 1/24	.28 3/16	.31 1/4	.33 11/48	.36 1/4
6 ...	.25	.28 1/8	.31 1/4	.34 3/8	.37 1/2	.40 5/8	.43 3/4
B 7 ...	.29 1/6	C 32 13/16	.36 11/24	.40 5/48	.43 3/4	.47 19/48	.51 1/24
8 ...	.33 1/3	.37 1/2	.41 2/3	.45 5/6	.50	.54 1/6	.58 1/3
9 ...	.37 1/2	.42 3/16	.46 7/8	.51 9/16	.56 1/4	.60 15/16	.65 5/8
10 ...	.41 2/3	.46 7/8	.52 1/12	.57 7/24	.62 1/2	.67 17/24	.72 11/12
20 ...	.83 1/3	.93 3/4	1.04 1/6	1.14 7/12	1.25	1.35 5/12	1.45 5/6
30 ...	1.25	1.40 5/8	1.56 1/4	1.71 1/8	1.87 1/2	2.03 1/8	2.18 3/4
40 ...	1.66 2/3	1.87 1/2	2.08 1/3	2.29 1/6	2.50	2.70 5/6	2.91 2/3
48 ...	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50
50 ...	2.08 1/3	2.34 3/8	2.60 5/12	2.86 11/24	3.12 1/2	3.38 13/24	3.64 7/12
60 ...	2.50	2.81 1/4	3.12 1/2	3.43 3/4	3.75	4.06 1/4	4.37 1/2
70 ...	2.91 2/3	3.28 1/8	3.64 7/12	4.01 1/24	4.37 1/2	4.73 23/24	5.10 5/12
80 ...	3.33 1/3	3.75	4.16 2/3	4.58 1/3	5.00	5.41 2/3	5.83 1/3
90 ...	3.75	4.21 7/8	4.68 3/4	5.15 5/8	5.62 1/2	6.09 3/8	6.56 1/4
100 ...	4.16 2/3	4.68 3/4	5.20 5/6	5.72 11/24	6.25	6.77 1/12	7.29 1/6

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR EIGHT HOURS PER DAY.

Week...	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
Day....	.62½	.66⅔	.70⅝	.75	.79⅛	.83⅓	.87½
Hour...	.07 13/16	.08⅓	.08 11/48	.09⅜	.09 23/48	.10 5/12	.10 15/16
HOURS ½	.0 61/64	.02 1/12	.02 3/32	.02 1/32	.02 1/192	.02 7/48	.02 47/64
½	.03 29/32	.04 1/6	.04 1/16	.04 1/16	.04 91/96	.05 5/24	.05 15/32
¾	.05 55/64	.06¼	.06 7/16	.07 3/32	.07 87/96	.07 13/16	.08 13/64
1.	.07 13/16	.08⅓	.08 11/48	.09⅜	.09 23/48	.10 5/12	.10 15/16
2.	.15⅝	.16⅔	.17 17/24	.18¾	.19 23/24	.20⅚	.21¾
3.	.23 7/16	.25	.26 1/16	.28⅛	.29 1/16	.31¼	.32 13/16
4.	.31¼	.33⅓	.35 5/12	.37½	.39 7/8	.41⅔	.43¾
5.	.39 1/16	.41⅔	.44 11/48	.46⅞	.49 23/48	.52 1/12	.54 11/16
6.	.46⅞	.50	.53⅓	.56¼	.59⅝	.62½	.65⅝
7.	.54 11/16	.58⅓	.61 47/48	.65⅝	.69 13/48	.72 11/12	.76 9/16
8.	.62½	.66⅔	.70⅝	.75	.79⅛	.83⅓	.87½
9.	.70 5/16	.75	.79 11/16	.84⅜	.89 1/16	.93¾	.98 7/16
10.	.78⅛	.83⅓	.88 17/24	.93¾	.98 23/24	1.04⅙	1.09⅜
20.	1.56¼	1.66⅔	1.77 1/12	1.87½	1.97 11/12	2.08⅓	2.18¾
30.	2.34⅜	2.50	2.65⅝	2.81¼	2.96⅞	3.12½	3.28⅛
40.	3.12½	3.33⅓	3.54⅛	3.75	3.95⅚	4.16⅔	4.37½
48.	3.75	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25
50.	3.90⅝	4.16⅔	4.42 17/24	4.68¾	4.94 1/24	5.20⅚	5.46¼
60.	4.68¾	5.00	5.31¼	5.62½	5.93¾	6.25	6.56¼
70.	5.46⅞	5.83⅓	6.19 11/24	6.56¼	6.92 17/24	7.29⅙	7.65⅝
80.	6.25	6.66⅔	7.08⅓	7.50	7.91¾	8.33⅓	8.75
90.	7.03⅛	7.50	7.96⅞	8.43¾	8.90⅝	9.37½	9.84⅜
100.	7.81¼	8.33⅓	8.85 5/12	9.37½	9. 9 7/12	10.41⅔	10.93¾

Week.....	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75
Day.....	.91⅔	.95⅞	1.00	1.04⅙	1.08⅓	1.12½
Hour.....	.11 11/24	.11 47/48	.12½	.13 1/48	.13 13/24	.14 1/16
HOURS ½....	.02 23/96	.02 15/32	.03⅛	.03 17/96	.03 7/16	.03 23/64
½....	.0 23/48	.0 95/96	.06¼	.06 17/48	.06 13/48	.07 15/32
¾....	.08 19/32	.08 63/64	.09⅜	.09 53/64	.10 5/32	.10 35/64
1....	.11 11/24	.11 47/48	.12½	.13 1/48	.13 13/24	.14 1/16
2....	.22 11/12	.23 23/24	.25	.26 1/24	.27 1/12	.28⅛
3....	.34⅜	.35 15/16	.37½	.39 1/16	.40⅝	.42 3/16
4....	.45⅚	.47 11/12	.50	.52 1/12	.54⅛	.56¼
5....	.57 7/24	.59 23/48	.62½	.65 5/16	.67 17/24	.70 1/16
6....	.68¾	.71⅞	.75	.78⅛	.81¼	.84⅜
7....	.80 5/24	.83 41/48	.87½	.91 7/16	.94 1/24	.98 7/16
8....	.91⅔	.95⅞	1.00	1.04⅙	1.08⅓	1.12½
9....	1.03⅛	1.07 13/16	1.12½	1.17 3/16	1.21¼	1.26 9/16
10....	1.14 7/16	1.19 23/24	1.25	1.30 5/24	1.35 5/12	1.40⅝
20....	2.29⅛	2.39 7/12	2.50	2.60 5/12	2.70⅚	2 81¼
30....	3.43¾	3.59⅜	3.75	3.90⅝	4.06¼	4.21⅞
40....	4.58⅓	4.79⅙	5.00	5.20⅚	5.41⅔	5.62½
48....	5.50	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75
50....	5.72 11/12	5.98 23/24	6.25	6.51 1/24	6.77 1/12	7.03⅛
60....	6.87½	7.18⅝	7.50	7.81¼	8.12½	8.43¾
70....	8.02 1/12	8.38 1/24	8.75	9.11 11/12	9.47 1/12	9.84⅜
80....	9.16⅔	9.58⅓	10.00	10.41⅔	10.83⅓	11.25
90....	10.31¼	10.78⅛	11.25	11.71¾	12.18¾	12.65⅝
100....	11.45⅝	11.97 11/12	12.50	13.02 1/12	13.54⅙	14.06¼

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR EIGHT HOURS PER DAY.

Week	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25
Day	1.16⅔	1.20⅚	1.25	1.29⅙	1.33⅓	1.37½
Hour	.14 7/12	.15 5/48	.15⅝	.16 7/48	.16⅔	.17 3/16
HOURS ¼	.03 1/48	.03 19/192	.03 25/192	.04 1/192	.04⅙	.04 19/192
½	.05 7/24	.06 5/96	.07 13/96	.08 7/96	.08⅓	.08 19/192
¾	.10 5/16	.11 1/24	.11 23/192	.12 1/24	.12½	.12 37/192
1	.14 7/12	.15 5/48	.15⅝	.16 7/48	.16⅔	.17 3/16
2	.29⅙	.30 5/24	.31¼	.32 7/24	.33⅓	.34⅜
3	.43¾	.45 5/16	.46⅞	.48 7/16	.50	.51 9/16
4	.58⅓	.60 5/12	.62½	.64 7/12	.66⅔	.68¾
5	.72 11/12	.75 25/48	.78⅛	.80 35/48	.83⅓	.85 15/16
6	.87½	.90⅝	.93¾	.96¼	1.00	1.03⅛
7	1 02 1/12	1.05 35/48	1.09⅜	1.13 1/48	1.16⅔	1.20 5/16
8	1.16⅔	1.20⅚	1.25	1.29⅙	1.33⅓	1.37½
9	1.31¼	1.35 15/16	1.40⅝	1.45 5/16	1.50	1.54 11/16
10	1.45⅝	1.51 1/24	1.56¼	1.61 11/24	1 66⅔	1.71⅞
20	2.91⅔	3.02 1/12	3.12½	3.23 1/12	3.33⅓	3.43¾
30	4.37½	4.53⅛	4.68¾	4.84⅝	5.00	5.15⅝
40	5.83⅓	6.04⅙	6.25	6.45⅚	6.66⅔	6.87½
48	7.00	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25
50	7.29⅙	7.55 5/24	7.81¼	8.07 7/24	8.33⅓	8.59⅜
60	8.75	9.06¼	9.37½	9.68¾	10.00	10.31¼
70	10.20⅝	10.57 7/24	10.93¾	11.30 5/24	11.66⅔	12.03⅛
80	11.66⅔	12.08⅓	12.50	12.91⅔	13.33⅓	13.75
90	13.12½	13.59⅜	14.06¼	14.53⅛	15.00	15.46⅞
100	14.58⅓	15.10 1/12	15.62½	16.14 7/12	6.66⅔	17.18¾

Week	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75
Day	1.41⅔	1.45⅝	1.50	1.54¼	1.58⅓	1.62½
Hour	.17 17/24	.18 11/48	.18¾	.19 13/48	.19 23/24	.20 5/16
HOURS ¼	.04 41/96	.04 107/192	.04 1/16	.04 15/192	.04 9/96	.05 5/64
½	.08 41/96	.09 1/16	.09⅜	.09 61/192	.09 23/96	.10 5/32
¾	.13 9/32	.13 43/64	.14 1/16	.14 29/64	.14 37/64	.15 5/64
1	.17 17/24	.18 11/48	.18¾	.19 13/48	.19 23/24	.20 5/16
2	.35 5/12	.36 11/24	.37½	.38 23/24	.39 7/12	.40⅝
3	.53⅓	.54 1/16	.56¼	.57 13/16	.59⅝	.60 15/16
4	.70⅝	.72 1/12	.75	.77 1/12	.79⅙	.81¼
5	.88 1/24	.91 7/16	.93¾	.96 11/16	.98 23/24	1.01 9/16
6	1.06¼	1.09⅜	1.12½	1.15⅝	1.18¾	1.21⅞
7	1.23 23/24	1.27 29/48	1.31¼	1.34 43/48	1.38 3/4	1.42 5/16
8	1.41⅔	1.45⅝	1.50	1.54⅙	1.58⅓	1.62½
9	1.59⅜	1.64 1/16	1.68¾	1.73 7/16	1.78⅛	1.82 13/16
10	1.77 1/12	1.82 1/24	1.87½	1.92 17/24	1.97 11/12	2.03⅛
20	3.54⅙	3.64 1/12	3.75	3.85 5/12	3.95⅔	4.06¼
30	5.31¼	5.46⅝	5.62½	5.78⅛	5.93¼	6.09⅜
40	7.08⅓	7.29⅙	7.50	7.70⅝	7.9 ⅔	8.12½
48	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75
50	8.85 5/12	9.11 1/24	9.37½	9.63 23/24	9.89 7/12	10.15⅝
60	10.62½	10.93¾	11.25	11.56¼	11.87½	12.18¾
70	12.39 7/12	12.76 1/24	13.12½	13.48 23/24	13.85 5/12	14.21⅞
80	4.16⅔	14.58⅓	15.00	15.41⅔	15.83⅓	16.25
90	15.93¾	16.40⅝	16.87½	17.34⅜	17.81½	18.28⅛
100	17.70 5/6	18.22 1/12	18.75	19.27 1/12	19.79⅙	20.31¼

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR EIGHT HOURS PER DAY.

Week	10 00	10.25	10.50	10.75	11 00	11 25
Day	1.66⅔	1.70⅚	1.75	1.79⅙	1.83⅓	1.87½
Hour	.20⅝	.21 17/48	.21⅞	.22 13/48	.22 11/12	.2 7/16
HOURS ¼	.05 5/24	.05 65/192	.05 13/32	.05 115/192	.0 23/48	.0 59/64
½	.10⅝	.10 65/96	.10 13/16	.11 19/96	.11 11/24	.11 23/32
¾	.15⅝	.16 1/64	.16 13/32	.16 61/64	.17 3/16	.17 37/64
1	.20⅞	.21 17/96	.21⅛	.22 43/96	.22 1/12	.23 7/16
2	.41⅔	.42 17/24	.43¼	.44 19/24	.45⅚	.46⅞
3	.6 ¼	.64 1/16	.65⅜	.67 85/96	.68¼	.70 5/16
4	.83⅓	.85 5/12	.87½	.89 7/12	.91⅔	.93¾
5	1.04⅛	1.06 37/48	1.09⅜	1.11 47/48	1.14 7/12	1.17 3/16
6	1.25	1.28⅓	1.31¼	1.34⅜	1.37½	1.40⅝
7	1.45⅝	1.49 23/48	1.53⅛	1.56 33/48	1.60 5/12	1.64 1/16
8	1.66⅔	1.70⅚	1.75	1.79⅙	1.83⅓	1.87½
9	1.87½	1.92 3/16	1.96⅞	2.01 9/16	2.06¼	2.10 15/16
10	2.08⅓	2.13 13/24	2.18¾	2.23 23/24	2.29⅙	2.34⅜
20	4.16⅔	4.27 1/12	4.37½	4.47 11/12	4.58⅓	4.68¾
30	6.25	6.40⅝	6.56¼	6.71⅞	6.87½	7.03⅛
40	8.33⅓	8.54⅙	8.75	8.95⅚	9.16⅔	9.37½
48	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25
50	10.41⅔	10.67 17/24	10.93¾	11.19 19/24	11.45⅚	11.71⅞
60	12.50	12.81¼	13.12½	13.43¾	13.75	14.06¼
70	14.58⅓	14.94 19/24	15.31¼	15.67 17/24	16.04⅙	16.40⅝
80	16.66⅔	17.08⅓	17.50	17.91⅔	18.33⅓	18.75
90	18.75	19.21⅞	19.68¾	20.15⅝	20.62½	21.09⅜
100	20.83⅓	21.35 5/6	21.87½	22.39 7/6	22.91⅔	23.43¾

Week	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75
Day	1.91⅔	1.95⅚	2.00	2.04⅙	2.08⅓	2.12½
Hour	.23 23/24	.24 23/48	.25	.25 25/48	.26 1/24	.26 9/16
HOURS ¼	.05 95/96	.06 23/192	.06¼	.06 73/192	.06 49/96	.06 41/64
½	.11 47/48	.12 23/96	.12½	.12 73/96	.13 1/48	.13 9/32
¾	.17 71/96	.18 23/64	.18¾	.19 73/64	.19 17/32	.19 59/64
1	.23 23/24	.24 23/48	.25	.25 25/48	.26 1/24	.26 9/16
2	.47 11/12	.48 23/24	.50	.51 1/24	.52 1/12	.53⅛
3	.71⅞	.73 7/16	.75	.76 9/16	.78⅓	.79 11/16
4	.95⅚	.97 11/12	1.00	1.02 1/12	1.04⅙	1.06¼
5	1.19 19/24	1.22 11/48	1.25	1.27 29/48	1.30 5/24	1.32 13/16
6	1.43¾	1.46⅝	1.50	1.53⅜	1.56¼	1.59⅜
7	1.67 17/24	1.71 47/48	1.75	1.78 31/48	1.82 7/24	1.85 15/16
8	1.91⅔	1.95⅚	2.00	2.04⅙	2.08⅓	2.12½
9	2.15⅝	2.20 5/16	2.25	2.29 1/16	2.34⅜	2.39 7/16
10	2.39 7/12	2.44 19/24	2.50	2.55 5/24	2.60 5/12	2.65⅝
20	4.79 1/6	4.89 7/12	5.00	5.10 5/12	5.20⅚	5.31¼
30	7.18¾	7.34⅜	7.50	7.65⅝	7.81¼	7.96⅞
40	9.58⅓	9.79⅙	10.00	10.20⅚	10.41⅔	10.62½
48	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50	12.75
50	11.97 11/12	12.23 3/4	12.50	12.76 1/24	13.02 1/12	13.28⅛
60	14.37½	14.68⅝	15.00	15.31¼	15.62½	15.93¾
70	16.77 1/12	17.13 1/4	17.50	17 86 11/24	18.22 11/12	18.59⅜
80	19.16⅔	19.58⅓	20.00	20.41⅔	20.83⅓	21.25
90	21.56¼	22.03⅛	22 50	22.9 ⅞	23.43¾	23.90⅝
100	23.95⅚	24.47 1/12	25.00	25.52 1/12	26.04⅙	26.56¼

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR EIGHT HOURS PER DAY.

Week	13.50	14.00	14.50	15.00	20.00	25.00
Day	2.25	2.33⅓	2.41⅔	2.50	3.33⅓	4.16⅔
Hour	.28⅛	.29⅙	.30 8/24	.31¼	.41⅔	.52 1/12
¼	.07 1/32	.07 7/24	.07 5/16	.07 13/48	.10 5/12	.13 1/16
½	.14 1/16	.14 7/12	.15 5/16	.15⅝	.20⅚	.26 1/24
¾	.21 3/32	.21⅞	.22 11/16	.23 7/16	.31¼	.39 1/16
1	.28⅛	.29⅙	.30 5/24	.31¼	.41⅔	.52 1/16
2	.56¼	.58⅓	.60 5/12	.62½	.83⅓	1.04⅙
3	.84⅜	.87½	.90⅝	.93¾	1.25	1.56¼
4	1.12½	1.16⅔	1.20⅚	1.25	1.66⅔	2.08⅓
5	1.40⅝	1.45⅚	1.51 5/24	1.56¼	2.08⅓	2.60 5/16
6	1.68¾	1.75	1.81¼	1.87½	2.50	3.12½
7	1.96⅞	2.04⅙	2.11 11/24	2.18¾	2.91⅔	3.64 7/16
8	2.25	2.33⅓	2.41⅔	2.50	3.33⅓	4.16⅔
9	2.53⅛	2.62½	2.71⅞	2.81¼	3.75	4.68¾
10	2.81¼	2.91⅔	3.02 1/12	3.12½	4.16⅔	5.20⅝
20	5.62½	5.83⅓	6.04⅙	6.25	8.33⅓	10.41⅔
30	8.43¾	8.75	9.06½	9.37½	12.50	15.62½
40	11.25	11.66⅔	12.08⅓	12.50	16.66⅔	20.83⅓
48	13.50	14.00	14.50	15.00	20.00	25.00
50	14.06¼	14.58⅓	15.10 5/12	15.62½	20.83⅓	26.04⅙
60	16.87½	17.50	18.12½	18.75	25.00	31.25
70	19.68¾	20.41⅔	21.14 7/12	21.87½	29.16⅔	36.45⅝
80	22.50	23.33⅓	24.16⅔	25.00	33.33⅓	41.66⅔
90	25.31¼	26.25	27.18¾	28.12½	37.50	46.87½
100	28.12½	29.16⅔	30.2 5/6	31.25	41.66⅔	52 08⅓

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR NINE HOURS PER DAY.

Week	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
Day	.04⅛	.08⅓	.12½	.16⅔	.20⅝	.25	.29⅛	.33⅓
Hour	2/54	4/54	.01 7/54	.01 3/27	.02 17/54	.02⅞	.03 15/54	.03 19/27
¼	25/216	25/108	25/72	25/54	125/216	25/36	175/216	25/27
½	25/108	25/54	25/36	25/27	.01 17/108	.01 7/18	.01 67/108	.01 23/27
¾	25/72	25/36	.01 1/24	.01 7/18	.01 53/72	.02 1/12	.02 31/72	.02 7/9
1	25/54	25/27	.01 7/18	.01 37/27	.02 7/54	.02⅝	.03 13/54	.03 19/27
2	25/27	.01 23/27	.02 7/9	.03 19/27	.04 17/27	.05⅝	.06 13/27	.07 1/27
3	.01 7/18	.02⅝	.04⅛	.05⅝	.06 7/18	.08⅜	.09 1/18	.11⅛
4	.01 23/27	.03 19/27	.05⅝	.07 1/27	.09 7/27	.11¼	.12 26/27	.14 23/27
5	.02 7/54	.04 17/27	.06 17/18	.09 7/27	.11 53/54	.13⅝	.16 1/54	.18 13/27
6	.02 7/9	.05⅝	.08⅜	.11 1/9	.13⅝	.16⅞	.19⅓	.22⅝
7	.03 13/54	.06 13/27	.09 1/18	.12 26/27	.16 1/54	.19⅓	.22 37/54	.25 25/27
8	.03 19/27	.07 1/27	.11⅛	.14 23/27	.18 1/27	.22⅝	.25 56/54	.29 1/27
9	.04⅛	.08⅓	.12½	.16⅔	.20⅝	.25	.29⅛	.33⅓
10	.04 17/27	.09 7/27	.13⅜	.18 1/27	.23 4/27	.27⅝	.32 1/27	.37 1/27
20	.09 7/27	.18 1/27	.27⅞	.37 7/27	.46 8/27	.55⅝	.64 22/27	.74 1/27
30	.13⅜	.27⅝	.41⅜	.55⅝	.69 1/9	.83⅓	.97⅞	1.11⅛
40	.18 1/27	.37 1/27	.55⅝	.74 7/27	.92 16/27	1.11 1/9	1.29 17/27	1.48 1/27
50	.23 4/27	.46 8/27	.69 1/9	.92 16/27	1.15 20/27	1.38⅝	1.62 1/27	1.85 1/27
54	.25	.50	.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00
60	.27⅝	.55⅝	.83⅓	1.11⅛	1.38⅝	1.66⅔	1.94⅛	2.22⅛
70	.32 11/27	.64 22/27	.97⅜	1.29 17/27	1.62 1/27	1.94⅔	2.26 23/27	2.59 1/27
80	.37 1/27	.74 2/27	1.11⅛	1.48 4/27	1.85 5/27	2.22⅝	2.59 7/27	2.96 8/27
90	.41⅝	.83⅓	1.25	1.66⅔	2.08⅓	2.50	2.91⅔	3.33⅓
100	.46 8/27	.92 16/27	1.38⅝	1.85 5/27	2.31 23/27	2.77⅝	3.24 3/27	3.70 10/27

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR NINE HOURS PER DAY.

Week	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75
Day	.37½	.41⅔	.45⅝	.50	.54⅛	.58⅓	.62½
Hour	4⅛	.04 17/27	.05 5/54	.05⅝	.06 1/54	.06 13/27	.06 17/18
½ ...	.01 2/14	.01 17/108	.01 29/216	.01 7/18	.01 29/216	.01 67/108	.01 53/72
¼ ...	.02 1/12	.02 17/54	.02 59/216	.02 7/9	.03 1/36	.03 1/12	.03 17/27
⅛ ...	.03⅛	.03 17/36	.03 59/72	.04⅛	.04 3/72	.04 13/36	.05 5/24
1 ...	.04⅛	.04 17/27	.05 5/54	.05⅝	.06 1/54	.06 13/27	.06 17/18
2 ...	.08⅜	.09 7/27	.10 5/27	.11⅛	.12 1/27	.12 26/27	.13⅜
3 ...	.12½	.13⅝	.15 5/54	.16⅞	.18 1/36	.19⅛	.20 5/8
4 ...	.16⅝	.18 14/27	.20 10/27	.22 2/9	.24 2/27	.25 25/27	.27⅛
5 ...	.20⅝	.23 4/27	.25 25/54	.27 7/9	.30 5/54	.32 11/27	.34 13/18
6 ...	.25	.27⅝	.30⅝	.33⅓	.36⅛	.38⅝	.41⅛
7 ...	.29 1/6	.32 1/27	.35 35/54	.38⅜	.42 7/54	.45 19/27	.48 1/27
8 ...	.33⅓	.37 1/27	.40 2/27	.44 4/9	.48 4/27	.51 23/27	.55⅝
9 ...	.37½	.41⅝	.45⅝	.50	.54⅛	.58⅓	.62½
10 ...	.41⅝	.46 8/27	.50 23/27	.55⅝	.60 5/27	.64 23/27	.69⅜
20 ...	.83⅓	.92 16/27	1.01 23/27	1.11⅛	1.20 10/27	1.29 17/27	1.38⅜
30 ...	1.25	1.38⅜	1.52⅝	1.66⅔	1.80⅝	1.94⅜	2.08⅓
40 ...	1.66⅔	1.85 5/27	2.03 19/27	2.22⅔	2.40 20/27	2.59 7/27	2.77⅝
50 ...	2.08⅓	2.31 13/27	2.54 25/27	2.77⅝	3.00 25/27	3.24 2/27	3.47⅔
54 ...	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75
60 ...	2.50	2.77⅝	3.05⅝	3.33⅓	3.61⅛	3.88⅜	4.16⅔
70 ...	2.91⅔	3.24 3/27	3.56 1/27	3.88⅜	4.21 3/27	4.53 19/27	4.86⅛
80 ...	3.33⅓	3.70 10/27	4.07 2/27	4.44⅝	4.81 25/27	5.18 1/27	5.55⅝
90 ...	3.75	4.16⅔	4.58⅓	5.00	5.41⅝	5.83⅓	6.25
100 ...	4.16⅔	4.62 26/27	5.09 3/27	5.55⅝	6.01 25/27	6.48 3/27	6.94⅓

Week....	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
Day	.66⅔	.70⅝	.75	.79⅛	.83⅓	.87½	.91⅔
Hour	.07 11/27	.07 17/54	.08⅓	.08 43/54	.09 7/27	.09 13/18	.10 5/27
½ ..	.01 23/72	.01 29/108	.02 1/18	.02 43/216	.02 17/67	.02 31/108	.02 59/108
¼ ..	.03 19/72	.03 101/108	.04⅙	.04 43/108	.04 1/27	.04 13/36	.05 5/24
⅛ ..	.05⅝	.05 53/72	.06¼	.06 43/72	.06 15/18	.07 3/4	.07 53/72
1 ..	.07 1/27	.07 17/54	.08⅓	.08 43/54	.09 7/27	.09 13/18	.10 5/27
2 ..	.14 23/27	.15 5/9	.16⅔	.17 19/27	.18 1/27	.19 4/9	.20 1/27
3 ..	.22⅜	.23 1/18	.25	.26 7/18	.27 5/9	.29 1/6	.30 5/9
4 ..	.29 17/27	.31 1/3	.33⅓	.35 5/27	.37 1/27	.38⅜	.40 2/9
5 ..	.37 1/27	.39 10/54	.41⅔	.43 53/54	.46 2/27	.48 11/18	.50 23/27
6 ..	.44⅘	.47⅜	.50	.52 7/9	.55 5/9	.58⅓	.61⅓
7 ..	.51 23/27	.55 5/54	.58⅓	.61 31/54	.64 23/27	.68 1/18	.71 3/27
8 ..	.59 7/27	.62 23/27	.66⅔	.70 1/27	.74 3/27	.77 7/9	.81 13/27
9 ..	.66⅔	.70⅝	.75	.79⅛	.83⅓	.87½	.91⅔
10 ..	.74 5/27	.78 19/27	.83⅓	.87 23/27	.92 16/27	.97 2/9	1.01 23/27
20 ..	1.48 4/27	1.57 1/27	1.66⅔	1.75 25/27	1.85 5/27	1.94 4/3	2.03 19/27
30 ..	2.22⅔	2.36 1/2	2.50	2.63⅜	2.77 7/9	2.91⅓	3.05⅝
40 ..	2.96 8/27	3.14 23/27	3.33⅓	3.51 23/27	3.70 20/27	3.88 8/9	4.07 1/27
50 ..	3.70 19/27	3.93 1/27	4.16⅔	4.39 23/27	4.62 3/27	4.86 1/9	5.09 7/9
54 ..	4.00	4.25	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50
60 ..	4.44⅘	4.72⅜	5.00	5.27 7/9	5.55⅝	5.83⅓	6.11⅓
70 ..	5.18 14/27	5.50 25/27	5.83⅓	6.15 23/27	6.48 4/27	6.80 5/9	7.12 23/27
80 ..	5.92 19/27	6.29 1/27	6.66⅔	7.03 1/27	7.40 20/27	7.77 7/9	8.14 13/27
90 ..	6.66⅔	7.08⅜	7.50	7.91⅜	8.33⅓	8.75	9.16⅝
100 ..	7.40 4/27	7.87 1/27	8.33⅓	8.79 17/27	9.25 23/27	9.72⅔	10.18 1/27

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR NINE HOURS PER DAY.

Week.....	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00
Day.....	.95⅝	1.00	1.04⅙	1.08⅓	1.12½	1.16⅔
Hour.....	.10 35/54	.11⅑	.11 31/54	.12 1/27	.12½	.12 25/27
HOURS						
¼....	.02 143/216	.02⅔	.02 193/216	.03 1/108	.03⅛	.03 13/54
½....	.05 35/108	.05⅝	.05 85/108	.06 1/54	.06¼	.06 13/27
¾....	.07 1/12	.08⅓	.08 49/108	.09 3/16	.09⅜	.09 11/27
1....	.10 35/54	.11⅑	.11 31/54	.12 1/27	.12½	.12 25/27
2....	.21 8/27	.22⅔	.23 4/27	.24 2/27	.25	.25 26/27
3....	.31 17/108	.33⅓	.34 17/108	.36 1	.37½	.38 8/9
4....	.42 16/27	.44⅔	.46 8/27	.48 4/27	.50	.51 26/27
5....	.53 13/54	.55⅝	.57 47/54	.60 5/27	.62½	.64 22/27
6....	.63⅜	.66⅔	.69¼	.72⅝	.75	.77⅞
7....	.74 29/54	.77⅞	.80 41/54	.84 7/27	.87½	.90 20/27
8....	.85 5/27	.88⅔	.92 1/27	.96 3/27	1.00	1.03 19/27
9....	.95⅝	1.00	1.04⅙	1.08⅓	1.12½	1.16⅔
10....	1.06 13/27	1.11⅑	1.15 29/54	1.20 19/27	1.25	1.29 17/27
20....	2.12 26/27	2.22⅔	2.31 13/27	2.40 20/27	2.50	2.59 7/27
30....	3.19	3.33⅓	3.47 5/9	3.61 1/2	3.75	3.88 8/9
40....	4.25 25/27	4.44⅔	4.6 26/27	4.81 13/27	5.00	5.18 14/27
50....	5.32 11/27	5.55⅝	5.78 19/27	6.01 23/27	6.25	6.48 1/27
54....	5.75	6.00	6.25	6.50	6.75	7.00
60....	6.38⅔	6.66⅔	6.94⅓	7.22⅔	7.50	7.77⅓
70....	7.45 10/27	7.77⅞	8.10 5/27	8.42 16/27	8.75	9.07 1/27
80....	8.51 23/27	8.88⅔	9.25 25/27	9.62 26/27	10.00	10.37 1/27
90....	9.58⅛	10.00	10.41⅜	10.83⅜	11.25	11.66⅝
100....	10.64 22/27	11.11⅑	11.57 1/27	12.03 19/27	12.50	12.96 8/27

Week.....	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
Day.....	1.20⅝	1.25	1.29⅛	1.33⅓	1.37½	1.41⅔
Hour.....	.13 23/54	.13⅞	.14 19/54	.14 22/27	.15 5/18	.15 20/27
HOURS						
¼....	.03 77/216	.03 47/96	.03 127/216	.03 19/27	.03 59/72	.03 101/108
½....	.06 77/108	.06 47/48	.07 10/108	.07 17/27	.07 59/72	.07 47/54
¾....	.10 5/72	.10 5/12	.10 35/72	.11 1/9	.11 41/72	.11 82/96
1....	.13 23/54	.13⅞	.14 11/27	.14 22/27	.15 5/18	.15 20/27
2....	.26 23/27	.27⅞	.2 19/27	.29 17/27	.30 5/9	.31 13/27
3....	.40 5/18	.41⅞	.43 1/18	.44 4/9	.45 5/6	.47 1/2
4....	.53 19/27	.55⅝	.57 1/27	.59 7/27	.61 1/9	.62 26/27
5....	.67 7/54	.69⅞	.71 1/54	.74 2/27	.76 1/18	.78 1/27
6....	.80 5/9	.83⅛	.86 1/9	.88 8/9	.91 2/3	.94 1/3
7....	.93 23/54	.97⅛	1.00 25/54	1.03 2/9	1 0 17/18	1.10 5/27
8....	1.07 2/27	1.11⅑	1.14 2/27	1.18 14/27	1.22	1.25 25/27
9....	1.20⅝	1.25	1.29⅛	1.33⅓	1.37½	1.41⅔
10....	1.34 7/27	1.38 9/9	1.43 11/27	1.48 4/27	1.52 5/9	1.57 11/27
20....	2.68 1/27	2 77 7/9	2.87 1/27	2.96 7/27	3.05 5/9	3.14 2/27
30....	4.02 3/9	4.16 8/8	4.30 3/8	4.44 4/9	4.58 1/8	4.72 3/8
40....	5.37 1/27	5.55 5/9	5.74 2/27	5.92 16/9	6.11 1/9	6.29 17/27
50....	6.71 1/27	6.94 4/9	7.17 1/27	7.40 2/27	7.63 8/9	7.87 1/27
54....	7.25	7.50	7.75	8.00	8.25	8.50
60....	8.05 5/9	8.33⅓	8.61 1/9	8.88 8/9	9.16 2/3	9.44 4/9
70....	9.39 22/27	9.72 2/9	10.04 1/27	10.37 1/27	10.6 14/9	11.01 23/27
80....	10. 4 8/27	11.11 1/9	11.48 4/27	11.85 3/27	12.22 2/9	12.59 3/27
90....	12.08⅛	12.50	12.91⅛	13.33⅓	13.75	14.16⅔
100....	13.42 1/2 6/9	13.8 8/9	14.35 5/27	14.81 1/3 3	15.2 1/8	15.74 8/27

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR NINE HOURS PER DAY.

Week	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00
Day	1.45 5/6	1.50	1.54 1/6	1.58 1/3	1.62 1/2	1.66 2/3
Hour	.16 11/54	.1 2/3	.17 7/54	.17 17/18	.18 1/18	.18 1/2 7
HOURS						
1/4	.04 31/216	.04 1/6	.04 6/16	.04 43/216	.04 3/8	.04 17/27
1/2	.08 31/108	.08 1/3	.08 6/108	.08 41/54	.09 1/3	.09 7/27
3/4	.12 1/12	.12 1/2	.12 7/18	.13 7/36	.13 8/9	.13 8/9
1	.16 11/54	.16 2/3	.17 7/54	.17 17/18	.18 1/18	.18 14/27
2	.3 22/54	.33 1/3	.34 14/27	.35 5/27	.36 1/9	.37 4/27
3	.48 11/18	.50	.51 1/16	.52 7/9	.54 1/6	.55 5/9
4	.64 2/27	.66 2/3	.68 1/27	.70 10/27	.72 2/9	.74 2/27
5	.81 1/54	.83 1/3	.85 25/54	.87 26/27	.90 5/18	.92 16/27
6	.97	1.00	1.02 7/9	1.05 5/9	1.08 1/3	1.11 1/9
7	1.13 23/54	1.16 2/3	1.19 19/54	1.23 4/27	1.26 1/18	1.29 17/27
8	1.29 17/27	1.33 1/3	1.37 2/27	1.40 20/27	1.44 4/9	1.48 4/27
9	1.45 5/8	1.50	1.54 1/6	1.58 1/3	1.62 1/2	1.66 2/3
10	1.62 1/27	1.66 2/3	1.71 8/27	1.75 25/27	1.80 5/9	1.85 5/27
20	3.24 8/27	3.33 1/3	3.42 16/27	3.51 2/27	3.61 1/9	3.70 10/27
30	4.86 1/9	5.00	5.13 2/3	5.27 7/9	5.41 1/3	5.55 5/9
40	6.4 3/4	6.66 2/3	6.85 5/27	7.03 13/27	7.22 2/9	7.40 10/27
50	8.10 5/27	8.33 1/3	8.56 13/27	8.79 17/27	9.02 7/9	9.25 25/27
54	8.75	9.00	9.25	9.50	9.75	10.00
60	9.72 2/3	10.00	10.27 7/9	10.55 5/9	10.83 1/3	11.11 1/9
70	11.34 7/9	11.66 2/3	11.99 2/3	12.31 13/27	12.6 8/9	12.96 8/27
80	12.96 8/27	13.33 1/3	13.70 10/27	14.07 11/27	14.44 4/9	14.81 13/27
90	14.58 1/3	15.00	15.41 2/3	15.83 1/3	16.25	16.66 2/3
100	16.20 1/27	16.66 2/3	17.12 8/9	17.59 7/27	18.05 5/9	18.51 23/27

Week	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50
Day	1.76 5/6	1.75	1.79 1/3	1.83 1/3	1.87 1/2	1.91 2/3
Hour	.18 23/54	.19 4	.19 49/54	.20 10/27	.20 5/8	.21 8/27
HOURS						
1/4	.04 61/216	.04 31/36	.04 71/108	.0 5/54	.05 7/24	.05 35/108
1/2	.09 53/108	.09 1/6	.09 71/108	.10 2/27	.10 5/12	.10 35/54
3/4	.14 17/36	.14 7/12	.14 53/108	.15 5/27	.15 15/16	.15 35/36
1	.18 23/54	.19 4/9	.19 53/54	.20 19/27	.20 5/8	.21 31/27
2	.37 26/27	.38 8/9	.39 22/27	.40 29/27	.41 1/4	.42 16/27
3	.56 17/18	.58 1/3	.59 13/18	.61 1/3	.62 1/2	.63 2/3
4	.75 25/27	.77 7/9	.79 17/27	.81 23/27	.83 1/3	.85 5/27
5	.94 29/54	.97 2/3	.99 5/27	1.01 25/27	1.04 1/6	1.06 13/27
6	1.13 5/6	1.16 2/3	1.19 1/9	1.22 1/3	1.25	1.27 5/9
7	1.32 47/54	1.36 1/3	1.39 23/54	1.42 16/27	1.45 5/6	1.49 2/27
8	1.51 23/27	1.55 5/9	1.59 7/27	1 62 2/27	1.66 2/3	1.70 10/27
9	1.70 1/6	1.75	1.79 1/6	1.83 1/3	1.87 1/2	1.91 2/3
10	1.89 3/27	1.94 4/9	1.99 3/27	2.03 19/27	2 08 1/2	2.12 26/27
20	3.79 1/27	3.88 8/9	3.98 3/27	4.07 1/27	4.16 2/3	4.25 25/27
30	5.69 1/2	5.83 1/3	5.97 2/3	6.11 1/2	6.25	6.38 5/6
40	7.59 7/27	7.77 7/9	7.96 2/27	8.14 23/27	8.33 1/3	8.51 23/27
50	9.49 2/27	9.72 2/9	9.95 19/27	10.18 1/27	10.41 2/3	0.64 23/27
54	10.25	10.50	10.75	11.00	11.25	11.50
60	11.38 8/9	11.66 2/3	11.94 4/9	12.22 2/3	12.50	12.77 7/9
70	13.28 1/2	13.61 1/3	13 93 3/4	14.25 2/3	14.58 1/3	14.90 20/27
80	15.18 1/27	15.55 5/9	15.92 16/27	16.29 1/27	16.66 2/3	17.03 1/2 7
90	17.08 1/3	17.50	17.91 1/3	18.33 1/3	18.75	19.16 2/3
100	18.98 4/27	19.44 4/9	19.90 2/27	20.37 1/27	20.83 1/3	21.29 17/27

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR NINE HOURS PER DAY.

	Week.....	11.75	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00
	Day.....	1.95⅝	2.00	2.08⅓	2.16⅔	2.25	2.33⅓
	Hour.....	.21 4/11	.22 2/9	.23 4/27	.24 3/27	.25	.25 18/27
HOURS	½....	.05 20/176	.05⅝	.05 15/108	.06 1/54	.06¼	.06 1/18
	¼....	.10 9/176	.11⅛	.11 3/54	.12 1/27	.12½	.12 5/18
	¾....	.16 2/33	.16⅞	.17 1/18	.18 1/18	.18¾	.19⅝
	1....	.21 1/11	.22⅝	.23 4/27	.24 3/27	.25	.25 9/27
	2....	.43 1/27	.44 1/9	.46 2/27	.48 4/27	.50	.51 3/27
	3....	.65 5/18	.66¾	.69¼	.72⅔	.75	.77⅝
	4....	.87 1/27	.88⅔	.92 1/27	.96 8/27	1.00	1.03 1/27
	5....	1.08 23/54	1.11 1/9	1.15 20/27	1.20 10/27	1.25	1.29 17/27
	6....	1.30 5/9	1.33⅓	1.38 8/9	1.44⅔	1.50	1.55⅜
	7....	1.52 17/54	1.55 5/9	1.62 1/27	1.68 14/27	1.75	1.81 13/27
	8....	1.74 2/27	1.77⅞	1.85 7/27	1.92 16/27	2.00	2.07 11/27
	9....	1.95⅝	2.00	2.08⅓	2.16⅔	2.25	2.33⅓
	10....	2.17 1/27	2.22 2/9	2.31 1/27	2.40 20/27	2.50	2.59 7/27
	20....	4.35 2/27	4.44 4/9	4.62 2/27	4.81 13/27	5.00	5.18 1/27
	30....	6.52 1/27	6.66⅔	6.94 4/27	7.22 25/27	7.50	7.77 5/27
	40....	8.70 19/27	8.88 8/9	9.25 25/27	9.62 26/27	10.00	10.37 1/27
	50....	10.87 26/27	11.11 1/9	11.57 1/27	12.0 19/27	12.50	12.96 8/27
	54....	11.75	12.00	12.50	13.00	13.50	14.00
	60....	13.05 5/9	13.33⅓	3.88 8/9	14.44⅔	15.00	15.55⅝
	70....	15.23 4/27	15.55 5/9	16.20 10/27	16.85 5/27	17.50	18.14 23/27
	80....	17.40 20/27	17.77 7/9	18.51 23/27	19.25 25/27	20.00	20.74 7/27
	90....	19.58 1/4	20.00	20.83⅓	21.66⅔	22.50	23.33⅓
	100....	21.75 25/27	22.22 2/9	23.14 2/27	24.07 1/27	25.00	25.92 19/27

	Week.....	14.25	14.50	14.75	15.00	20.00	25.00
	Day.....	2.37½	2.41⅔	2.45⅝	2.50	3.33⅓	4.16⅔
	Hour.....	.26 7/18	.26 23/27	.27 17/54	.27⅞	.37 1/27	.46 8/27
HOURS	½....	.06 13/72	.06 7/108	.06 19/216	.06 17/18	.09 5/27	.11 31/54
	¼....	.13 7/36	.13 7/54	.13 7/108	.13⅞	.18 8/27	.23 4/27
	¾....	.19 2/3	.20 5/36	.20 35/72	.20⅝	.27 7/9	.34 13/18
	1....	.26 7/18	.26 23/27	.27 17/54	.27⅝	.37 1/27	.46 8/27
	2....	.52⅞	.53 19/27	.54 17/27	.55⅝	.74 2/27	.92 7/27
	3....	.79 1/6	.80⅝	.81 17/18	.83⅓	1.11⅓	1.38⅝
	4....	1.05⅝	1.07 11/27	1.09 7/27	1.11⅛	1.48 4/27	1.85 5/27
	5....	1.31 17/18	1.34 23/27	1.36 31/54	1.38⅝	1.85 5/27	2.31 13/27
	6....	1.58⅓	1.61 1/9	1.63⅝	1.6 ⅔	2.22⅔	2.77⅛
	7....	1.84 13/18	1.87 26/27	1.91 1/54	1.94⅓	2.59 2/27	3.24 8/27
	8....	2.11⅓	2.14 2/3	2.18 1/27	2.22⅔	2.96 8/27	3 70 10/27
	9....	2.37½	2.41⅓	2.45⅝	2.50	3.33⅓	4.16⅔
	10....	2.63⅝	2.68 1/27	2.73 2/27	2.77⅞	3.70 10/27	4.62 8/27
	20....	5.27½	5.37 1/27	5.46 5/27	5.55⅝	7.40 20/27	9.25⅓
	30....	7.91⅔	8.05⅝	8.19 4/27	8.33⅓	11.11⅓	13.88⅝
	40....	10.55⅝	10.74 8/27	10.92 16/27	11.11⅓	14.81 13/27	18.51 2/27
	50....	13.19⅓	13.42 16/27	13.65 20/27	13.88⅝	18.51 23/27	23.14 13/27
	54....	14.25	14.50	14.75	15.00	20.00	25.00
	60....	15.83⅓	16.11⅓	16.38⅝	16.66⅔	22.22⅔	27.77⅞
	70....	18.47⅔	18.79 1/27	19.12 1/27	19.44⅓	25.92 8/27	32.40 5/27
	80....	21.11⅓	21.48 4/27	21.85 5/27	22.22⅔	29.62 16/27	37.03 1/27
	90....	23.75	24.16⅔	24.58⅓	25.00	33.33⅓	41.66⅔
	100....	26.38⅝	26.85 5/27	27.31 1/27	27.77⅞	37.03 1/27	46.29 1/27

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR TEN HOURS PER DAY.

	Week...	25	50	75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25
	Day ...	04⅛	08⅓	.12½	.16⅔	.20⅝	.25	.29⅛	.33⅓	.37½
	Hour ...	5/12	5/6	.01¼	.01⅔	.2 1/12	.2½	.2 11/12	.3⅓	.3⅝
HOURS	½ .	5/48	5/24	5/16	5/12	25/48	5/8	35/48	5/6	15/16
	½ .	5/24	5/12	5/8	5/6	.1 1/24	.1¼	.1 11/24	.1⅔	.1⅞
	¾ .	5/16	5/8	15/16	.1¼	.1 5/16	.1⅞	.2 3/16	.2½	.2 13/16
	1.	5/12	5/6	.1¼	.1⅔	.2 1/12	.2½	.2 11/12	.3⅓	.3⅝
	2.	5/6	1⅔	.2½	.3⅓	.4⅙	.5	.5⅝	.6⅔	.7½
	3.	1¼	2½	.3¾	.5	.6¼	.7½	.8¾	.10	.11¼
	4.	1⅔	3⅓	.5	.6⅔	.8⅓	.10	.11⅔	.13⅓	.15
	5.	2 1/12	4⅙	.6¼	.8⅓	.10 5/12	.12½	.14 7/12	.16⅔	.18¾
	6.	2½	5	.7½	.10	.12½	.15	.17½	.20	.22½
	7.	2 11/12	5⅚	.8¾	.11⅔	.14 7/12	.17½	.20 5/12	.23⅓	.26¼
	8.	3⅓	6⅔	.10	.13⅓	.16⅔	.20	.23⅓	.26⅔	.30
	9.	3¾	7½	.11¼	.15	.18¾	.22½	.26¼	.30	.33¾
	10.	4⅙	8⅓	.12½	.16⅔	.20⅝	.25	.29⅛	.33⅓	.37½
	20.	8⅓	16⅔	.25	.33⅓	.41⅔	.50	.58⅓	.66⅔	.75
	30.	12½	25	.37½	.50	.62½	.75	.87½	1.00	1.12½
	40.	16⅔	33⅓	.50	.66⅔	.83⅓	1.00	1.16⅔	1.33⅓	1.50
	50.	20⅚	41⅔	.62½	.83⅓	1.04⅙	1.25	1.45⅝	1.66⅔	1.87½
	60.	25	50	.75	1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25
	70.	29⅙	58⅓	.87½	1.16⅔	1 45⅝	1.75	2.04⅙	2.33⅓	2.62½
	80.	33⅓	66⅔	1.00	1.33⅓	1.66⅔	2.00	2.33⅓	2.66⅔	3.00
	90.	37½	75	1.12½	1.50	1 87½	2.25	2.62½	3 00	3.37½
	100.	41⅔	83⅓	1.25	1.66⅔	2 08⅓	2.50	2.91⅔	3.33⅓	3.75

	Week ...	2 50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00	4.25
	Day . . .	.41⅔	.45⅝	.50	.54⅙	.58⅓	.62½	.66⅔	.70⅝
	Hour . . .	.04⅙	.04 7/12	.05	.05 5/12	.05⅚	.06¼	.06⅔	.07 1/12
HOURS	½ . .	.1 2/12	.1 7/48	.1¼	.1 13/48	.1 11/24	.1 15/16	.1⅜	.1 43/48
	½ . .	.2 1/12	.2 7/24	.2½	.2 13/24	.2 11/12	.3⅜	.3⅜	.3 43/48
	¾ . .	.3⅜	.3 7/16	.3¾	.4 1/16	.4⅝	.4 13/16	.5	.5 5/16
	1. .	.4⅙	.4 7/12	.5	.5 1/12	.5⅚	.06¼	.6⅔	.7 1/12
	2. .	.8⅓	.9⅙	.10	.10⅝	.11⅔	.12½	.13⅓	.14⅙
	3. .	.12½	.13¾	.15	.16¼	.17½	.18¾	.20	.21¼
	4. .	.16⅔	.18⅓	.20	.21⅔	.23⅓	.25	.26⅔	.28⅓
	5. .	.20⅚	.22 11/12	.25	.27 1/12	.29⅙	.31¼	.33⅓	.35 5/12
	6. .	.25	.27½	.30	.32½	.35	.37½	.40	.42½
	7. .	.29⅙	.32 1/12	.35	.37 11/12	.40⅚	.43¾	.46⅔	.49 7/12
	8. .	.33⅓	.36⅔	.40	.43⅓	.46⅔	.50	.53⅓	.56⅔
	9. .	.37½	.41¼	.45	.48¾	.52½	.56¼	.60	.6 2/4
	10. .	.41⅔	.45⅝	.50	.54⅙	.58⅓	.62½	.66⅔	.70⅝
	20. .	.83⅓	.91⅔	1.00	1.08⅓	1.16⅔	1 25	1.33⅓	1.41⅔
	30. .	1.25	1.37½	1.50	1.62½	1.75	1.87½	2.00	2.12½
	40. .	1.66⅔	1.83⅓	2.00	2.16⅔	2.33⅓	2.50	2.66⅔	2.83⅓
	50. .	2 08⅓	2.29⅙	2.50	2.70⅝	2.91⅔	3.12½	3.33⅓	3.54⅙
	60. .	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3 75	4.00	4.25
	70. .	2.91⅔	3.20⅝	3 50	3.79⅙	4.08⅓	4.37½	4.66⅔	4.95⅝
	80. .	3.33⅓	3.66⅔	4.00	4.33⅓	4.66⅔	5.00	5.33⅓	5.66⅔
	90. .	3.75	4.12½	4.50	4.87½	5.25	5.62½	6.00	6.37½
	100. .	4.16⅔	4.58⅓	5.00	5.41⅔	5.83⅓	6.25	6.66⅔	7.08⅓

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR TEN HOURS PER DAY.

	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
Week							
Day.....	.75	.79 1/6	.83 1/3	.87 1/2	.91 2/3	.95 5/6	1.00
Hour	.07 1/2	.07 11/12	.08 1/3	.08 3/4	.09 1/6	.09 7/12	.10
HOURS							
1/4....	.01 7/8	.01 47/48	.02 1/12	.02 3/16	.02 7/24	.02 19/48	.02 1/2
1/2....	.03 3/4	.03 23/24	.04 1/6	.04 3/8	.04 7/12	.04 23/24	.05
3/4....	.05 5/8	.05 15/16	.06 1/4	.06 9/16	.06 5/8	.07 3/16	.07 1/2
1....	.07 1/2	.07 11/12	.08 1/3	.08 3/4	.09 1/6	.09 7/12	.10
2....	.15	.15 5/6	.16 2/3	.17 1/2	.18 1/3	.19 1/6	.20
3....	.22 1/2	.23 3/4	.25	.26 1/4	.27 1/2	.28 3/4	.30
4....	.30	.31 2/3	.33 1/3	.35	.36 2/3	.38 1/3	.40
5....	.37 1/2	.39 7/12	.41 2/3	.43 3/4	.45 5/6	.47 11/12	.50
6....	.45	.47 1/2	.50	.52 1/2	.55	.57 1/2	.60
7....	.52 1/2	.55 5/12	.58 1/3	.61 1/4	.64 1/6	.67 1/12	.70
8....	.60	.63 1/3	.66 2/3	.70	.73 1/3	.76 2/3	.80
9....	.67 1/2	.71 1/4	.75	.78 3/4	.82 1/2	.86 1/4	.90
10....	.75	.79 1/6	.83 1/3	.87 1/2	.91 2/3	.95 5/6	1.00
20....	1.50	1.58 1/3	1.66 2/3	1.75	1.83 1/3	1.91 2/3	2.00
30....	2.25	2.37 1/2	2.50	2.62 1/2	2.75	2.87 1/2	3.00
40....	3.00	3.16 2/3	3.33 1/3	3.50	3.66 2/3	3.8 1/3	4.00
50....	3.75	3.95 5/6	4.16 2/3	4.37 1/2	4.58 1/3	4.79 1/6	5.00
60....	4.50	4.75	5.00	5.25	5.50	5.75	6.00
70....	5.25	5.54 1/6	5.83 1/3	6.12 1/2	6.41 2/3	6.70 5/6	7.00
80....	6 00	6.33 1/3	6.66 2/3	7.00	7.33 1/3	7.66 2/3	8.00
90....	6.75	7.12 1/2	7.50	7.87 1/2	8.25	8.62 1/2	9.00
100....	7.50	7.9 2/3	8.33 1/3	8.75	9.16 2/3	9.58 1/3	10.00

	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7 50	7.75
Week							
Day.....	1.04 1/6	1.08 1/3	1.12 1/2	1.16 2/3	1.20 5/6	1.25	1.29 1/6
Hour.....	.10 5/12	.10 5/6	.11 1/4	.11 2/3	.12 1/12	.12 1/2	.12 11/12
HOURS							
1/4....	.02 23/48	.02 17/24	.02 13/16	.02 11/12	.03 1/48	.03 1/8	.03 11/48
1/2....	.05 5/24	.05 5/12	.05 5/8	.05 5/6	.06 1/24	.06 1/4	.06 11/24
3/4....	.07 13/16	.08 1/8	.08 7/16	.08 3/4	.09 1/16	.09 3/8	.09 11/16
1....	.10 5/12	.10 5/6	.11 1/4	.11 2/3	.12 1/12	.12 1/2	.12 11/12
2....	.20 5/6	.21 2/3	.22 1/2	.23 1/3	.24 1/6	.25	.25 5/6
3....	.31 1/4	.32 1/2	.33 3/4	.35	.36 1/4	.37 1/2	.38 3/4
4....	.41 2/3	.43 1/3	.45	.46 2/3	.48 1/3	.50	.51 2/3
5....	.52 1/12	.54 1/6	.56 1/4	.58 1/3	.60 5/12	.62 1/2	.64 7/12
6....	.62 1/2	.65	.67 1/2	.70	.72 1/2	.75	.77 1/2
7....	.72 11/12	.75 5/6	.78 3/4	.81 2/3	.84 7/12	.87 1/2	.90 5/12
8....	.83 1/3	.86 2/3	.90	.93 1/3	.96 2/3	1.00	1.03 1/3
9....	.93 3/4	.97 1/2	1.01 1/4	1.05	1.08 3/4	1.12 1/2	1.16 1/4
10....	1.04 1/6	1.08 1/3	1.12 1/2	1.16 2/3	1.20 5/6	1.25	1.29 1/6
20....	2.08 1/3	2.16 2/3	2.25	2.33 1/3	2.41 2/3	2.50	2.58 1/3
30....	3.12 1/2	3 25	3.37 1/2	3.50	3.62 1/2	3.75	3.87 1/2
40....	4.16 2/3	4.33 1/3	4.50	4.66 2/3	4.83 1/3	5.00	5.16 2/3
50....	5.20 5/6	5.41 2/3	5.62 1/2	5.83 1/3	6.04 1/6	6.25	6.45 5/6
60....	6.25	6.50	6.75	7.00	7.25	7.50	7.75
70....	7.29 1/6	7.58 1/3	7.87 1/2	8.16 2/3	8.45 5/6	8.75	9.04 1/6
80....	8.33 1/3	8.66 2/3	9.00	9.33 1/3	9.66 2/3	10.00	10.33 1/3
90....	9.37 1/2	9.75	10.12 1/2	10.50	10.87 1/2	11.25	11.62 1/2
100....	10.41 2/3	10.83 1/3	11.25	11.66 2/3	12.08 1/3	12.50	12.91 2/3

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR TEN HOURS PER DAY.

Week	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50
Day	1.33⅓	1.37½	1.41⅔	1.45⅚	1.50	1.54⅙	1.58⅓
Hour	.13⅓	.13¾	.14⅙	.14 7/12	.15	.15 5/12	.15⅚
¼	.03⅓	.03 1/16	.03 1/24	.03 1/48	.03¾	.03 11/48	.03 23/24
½	.06⅔	.06⅞	.07 1/12	.07 7/24	.07½	.07 17/24	.07 11/12
¾	.10	.10 5/16	.10⅝	.10 15/16	.11¼	.11 1/16	.11⅝
1	.13⅓	.13¾	.14⅙	.14 7/12	.15	.15 5/12	.15⅚
2	.26⅔	.27½	.28⅓	.29⅙	.30	.30⅚	.31⅔
3	.40	.41¼	.42½	.43⅞	.45	.46¼	.47½
4	.53⅓	.55	.56⅔	.58⅓	.60	.61⅔	.63⅓
5	.66⅔	.68¾	.70⅚	.72 11/12	.75	.77 1/12	.79⅙
6	.80	.82½	.85	.87½	.90	.92½	.95
7	.93⅓	.96¼	.99⅙	1.02 1/12	1.05	1.07 11/12	1.10⅚
8	1.06⅔	1.10	1.13⅓	1.16⅔	1.20	1.23⅓	1.26⅔
9	1.20	1.23¾	1.27½	1.31¼	1.35	1.38¾	1.42½
10	1.33⅓	1.37½	1.41⅔	1.45⅚	1.50	1.54⅙	1.58⅓
20	2.66⅔	2.75	2.83⅓	2.91⅔	3.00	3.08⅓	3.16⅔
30	4.00	4.12½	4.25	4.37¼	4.50	4.62½	4.75
40	5.33⅓	5.50	5.66⅔	5.83⅓	6.00	6.16⅔	6.33⅓
50	6.66⅔	6.87½	7.08⅓	7.29⅙	7.50	7.70⅚	7.9⅔
60	8.00	8.25	8.50	8.75	9.00	9.25	9.50
70	9.33⅓	9.62½	9.91⅔	10.20⅚	10.50	10.79⅙	11.08⅓
80	10.66⅔	11.00	11.33⅓	11.66⅔	12.00	12.33⅓	12.66⅔
90	12.00	12.37½	12.75	13.12½	13.50	13.87½	14.25
100	13.33⅓	13.75	14.16⅔	14.58⅓	15.00	15.41⅔	15.83⅓

HOURS

Week	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00
Day	1.62½	1.66⅔	1.70 5/6	1.75	1.79⅙	1.83⅓
Hour	.16½	.16⅔	.17 1/12	.17½	.17 11/12	.18⅓
¼	.04 1/16	.04⅙	.04 13/48	.04⅜	.04 23/48	.04 47/48
½	.08⅛	.08⅓	.08 13/24	.08¾	.08 23/24	.09⅙
¾	.12 3/16	.12½	.12 23/48	.13⅛	.13 7/16	.13¾
1	.16¼	.16⅔	.17 1/12	.17½	.17 11/12	.18⅓
2	.32½	.33⅓	.34⅙	.35	.35⅚	.36⅔
3	.48¾	.50	.51½	.52½	.53¾	.55
4	.65	.66⅔	.68⅓	.70	.71⅓	.73⅓
5	.81¼	.83⅓	.85 5/12	.87½	.89 7/12	.91⅔
6	.97½	1.00	1.02½	1.05	1.07½	1.10
7	1.13¾	1.16⅔	1.19 7/12	1.22½	1.25 5/12	1.28⅓
8	1.30	1.33⅓	1.36⅔	1.40	1.43⅓	1.46⅔
9	1.46¼	1.50	1.53⅓	1.57½	1.61¼	1.65
10	1.62½	1.66⅔	1.70⅚	1.75	1.79⅙	1.83⅓
20	3.25	3.33⅓	3.41⅔	3.50	3.58⅓	3.66⅔
30	4.87½	5.00	5.12½	5.25	5.37½	5.50
40	6.50	6.66⅔	6.83⅓	7.00	7.16⅔	7.33⅓
50	8.12½	8.33⅓	8.54⅙	8.75	8.95⅚	9.16⅔
60	9.75	10.00	10.25	10.50	10.75	11.00
70	11.37½	11.66⅔	11.95⅚	12.25	12.54⅙	12.83⅓
80	13.00	13.33⅓	13.66⅔	14.00	14.33⅓	14.66⅔
90	14.62½	15.00	15.37½	15.75	16.12½	16.50
100	16.25	16.66⅔	17.08⅓	17.50	17.91⅔	18.33⅓

HOURS

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR TEN HOURS PER DAY.

Week	11 25	11.50	11.75	12 00	12.25	12 50
Day	1.87½	1.91⅔	1.95⅚	2.00	2.04⅛	2.08⅓
Hour	.18¾	.19⅙	.19 7/12	.20	.20 5/12	.20⅚
½	.04 11/12	.04 23/24	.04 23/24	.05	.05 5/24	.05 5/24
¼	.09⅜	.09 7/12	.09 19/24	.10	.10 5/24	.10 5/12
⅝	.14 1/16	.14⅝	.14 1/12	.15	.15 5/16	.15⅝
1	.18¾	.19⅙	.19 7/12	.20	.20 5/12	.20⅚
2	.37½	.38⅓	.39⅙	.40	.40⅚	.41⅔
3	.56¼	.57½	.58¼	.60	.61¼	.62½
4	.75	.76⅔	.78⅓	.80	.81⅔	.83⅓
5	.93¾	.95⅚	.97 11/12	1.00	1.02 1/12	1.04⅙
6	1.12½	1.15	1.17½	1.20	1.22½	1.25
7	1.31¼	1.34⅙	1.37 1/12	1.40	1.42 11/12	1.45⅚
8	1.50	1.53⅓	1.56⅔	1.60	1.63⅓	1.66⅔
9	1.68¾	1.72½	1.76¼	1.80	1.83⅜	1.87½
10	1.87½	1.91⅔	1.95⅚	2.00	2.04⅙	2.08⅓
20	3.75	3.83⅓	3.91⅔	4.00	4.08⅓	4.16⅔
30	5.62½	5.75	5.87½	6.00	6.12½	6.25
40	7.50	7.66⅔	7.83⅓	8.00	8.16⅔	8.33⅓
50	9.37½	9.58⅓	9.79⅙	10.00	10.20⅚	10.41⅔
60	11.25	11.50	11.75	12.00	12.25	12.50
70	13.12½	13.41⅔	13.70⅚	14.00	14.29⅙	14.58⅓
80	15.00	15.33⅓	15.66⅔	16.00	16.33⅓	16.66⅔
90	16.87½	17.25	17.62½	18.00	18.37½	18.75
100	18.75	19.16⅔	19.58⅓	20.00	20.41⅔	20.83⅓

Week	12.75	13 00	13 25	13 50	13.75	14 00
Day	2.12½	2.16⅔	2.20⅚	2.25	2.29⅙	2.33⅓
Hour	.21¼	.21⅔	.22 1/12	.22½	.22 11/12	.23⅓
½	.05 5/16	.05 5/12	.05 23/48	.05⅝	.05 47/48	.05⅝
¼	.10⅝	.10⅚	.11 3/24	.11 ¼	.11 11/24	.11⅝
⅝	.15 3/16	.16¼	.16 9/16	.16⅝	.17 3/16	.17½
1	.21¼	.21⅔	.22 1/12	.22½	.22 11/12	.23⅓
2	.42½	.43⅓	.44⅙	.45	.45⅚	.46⅔
3	.63¾	.65	.66¼	.67½	.68¾	.70
4	.85	.86⅔	.88⅓	.90	.91⅔	.93⅓
5	1.06¼	1.08⅓	1.10 5/12	1.12½	1.14 7/12	1.16⅔
6	1.27½	1.30	1.32½	1.35	1.37½	1.40
7	1.48¾	1.51⅔	1.54 7/12	1.57½	1.60 5/12	1.63⅓
8	1.70	1.73⅓	1.76⅔	1.80	1.83⅓	1.86⅔
9	1.91¼	1.95	1.98½	2.02½	2.06¼	2.10
10	2.12½	2.16⅔	2.20⅚	2.25	2.29⅙	2.33⅓
20	4 25	4.33⅓	4.41⅔	4.50	4.58⅓	4.66⅔
30	6.37½	6.50	6.62½	6.75	6.87½	7.00
40	8.50	8.66⅔	8.83⅓	9.00	9.16⅔	9.33⅓
50	10.62½	10.83⅓	11.04⅙	11.25	11.45⅚	11.66⅔
60	12.75	13.00	13.25	13.50	13.75	14.00
70	14.87½	15.16⅔	15.45⅚	15.75	16.04⅙	16.33⅓
80	17.00	17.33⅓	17.66⅔	18.00	18.33⅓	18.66⅔
90	19.12½	19.50	19.87½	20.25	20.62½	21.00
100	21.25	21.66⅔	22.08⅓	22.50	22.91⅔	23.33⅓

FOREMAN'S WAGES TABLE.

FOR TEN HOURS PER DAY.

	Week.....	14 25	14 50	14 75	15.00	20 00	25 00
	Day	2.37½	2.41⅝	2.45⅝	2.50	3.33½	4.16⅔
	Hour.....	.23⅝	.24⅛	.24 7/12	.25	.33⅓	.41⅔
HOURS	¼	.05 9/16	.06 1/24	.06 7/16	.06¼	.08⅓	.10 5/12
	½	.11⅛	.12 1/12	.12 7/24	.12½	.17⅓	.20⅚
	¾	.17 13/16	.18⅓	.18 7/16	.18¾	.25	.31¼
	1	.23⅝	.24⅛	.24 7/12	.25	.33⅓	.41⅔
	2	.47⅓	.48⅓	.49⅙	.50	.66⅔	.83⅓
	3	.71¼	.72½	.73¾	.75	1.00	1.25
	4	.95	.96⅔	.98⅓	1.00	1.33⅓	1.66⅔
	5	1.18⅝	1.20⅚	1.22 1/12	1.25	1.66⅔	2.08⅓
	6	1.42½	1.45	1.47½	1.50	2.00	2.50
	7	1.66¼	1.69⅙	1.72 1/12	1.75	2.33⅓	2.91⅔
	8	1.90	1.93⅓	1.96⅔	2.00	2.66⅔	3.35
	9	2.13⅛	2.17½	2.21¼	2.25	3.00	3.73⅓
	10....	2.37½	2.41⅔	2.45⅚	2.50	3.33⅓	4.16⅔
	20....	4.75	4.83⅓	4.91⅔	5.00	6.66⅔	8.33⅓
	30....	7.12½	7.25	7.37½	7.50	10.00	12.50
	40....	9.50	9.66⅔	9.83⅓	10.00	13.33⅓	16.66⅔
	50....	11.87½	12.08⅓	12.29⅙	12.50	16.66⅔	20.83⅓
	60....	14.25	14.50	14.75	15 00	20.00	25.00
	70....	16.62½	16.91⅔	17.20⅚	17.50	23.33⅓	29.16⅔
	80....	19.00	19.33⅓	19.66⅔	20.00	26.66⅔	33.33⅓
	90....	21.37½	21.75	22.12½	22.50	30.00	37.50
	100....	23.75	24.16⅔	24 58⅓	25.00	33.33⅓	41.66⅔

Number of trees or plants to the acre set from one foot to forty feet apart each way.

Feet apart.	NUMBER	Feet apart	NUMB'R	Feet apart.	NUMB'R	Feet apart.	NUMB'R
1	43,560	4	2,723	10	436	22	90
1½	19,360	4½	2,151	11	360	24	76
2	10,890	5	1,742	12	303	26	64
2½	6,970	6	1,210	14	222	28	56
3	4,840	7	889	16	170	30	48
3½	3,556	8	681	18	134	33	40
3¾	3,098	9	538	20	109	40	27

Estimate yield of grain or seed per acre when amount per square foot is known.

Ozs. per sq. ft.	Wheat per acre		Rye per acre		Barley per acre		Bu'kwh't per acre		Oats per acre		Flax p'r acre	
	bus	lbs.	bus.	lbs.	bus.	lbs.	bus.	lbs	bus	lbs	bus	lbs
⅛	5	40 5/6	6	4 5/6	7	4½	6	28 5/12	10	20 5/6	6	4 5/6
¼	11	20⅝	12	5⅝	14	8½	13	4⅞	21	8⅝	12	8⅝
½	22	41¼	24	17¼	28	17	26	9¼	42	17¼	24	17¼
¾	34	1⅞	36	25⅞	42	25½	39	13⅞	63	25⅞	36	25⅞
1	45	22½	48	34½	56	34	52	18½	85	2½	48	34½
2	90	55	97	13	113	20	104	37	170	5	97	13
3	136	7½	194	26	226	40	209	22	240	10	194	26

Tables of Money, Weights and Measures.

U. S. MONEY.

10 mills (*m*)	= 1 cent (*ct.*)	
10 cents	= 1 dime (*d*)	
10 dimes	= 1 dollar ($)	

ENGLISH MONEY.

4 farthings (*far.*)	= 1 penny (d)	
12 pence	= 1 shilling (*s*)	
20 shillings	= 1 pound (£)	

COMMERCIAL WEIGHT.

16 drams (*dr.*)	= 1 ounce (*oz.*)	
16 ounces	= 1 pound (*lb.*)	
2000 pounds	= 1 ton (*T.*)	

TROY WEIGHT.

24 grains (*gr*)	= 1 pennyw't (*pwt*)	
20 pennyw'ts	= 1 ounce (*oz.*)	
12 ounces	= 1 pound (*lb.*)	

DRY MEASURE.

2 pints (*pt.*)	= 1 quart (*qt.*)	
8 quarts	= 1 peck (*pk.*)	
4 pecks	= 1 bushel (*bu*)	

CIRCULAR MEASURE

60 seconds (″)	= 1 minute (′)	
60 minutes	= 1 degree (°)	
360 degrees	= 1 circle	

LONG MEASURE.

12 inches (*in.*)	= 1 foot (*ft.*)	
3 feet	= 1 yard (*yd.*)	
16½ feet	= 1 rod (*rd.*)	
320 rods	= 1 mile (*mi.*)	

SURVEYOR'S MEASURE.

7.92 inches (*in.*)	= 1 link (*lk.*)	
25 links	= 1 rod (*rd.*)	
100 lks or 66 ft	= 1 chain (*ch.*)	
80 chains	= 1 mile (*mi*)	

TIME MEASURE.

60 sec'ds (*sec*)	= 1 minute (*min.*)	
60 minutes	= 1 hour (*hr.*)	
24 hours	= 1 day (*da*)	
365¼ days	= 1 year (*yr.*)	

LIQUID MEASURE

4 gills (*gi*)	= 1 pint (*pt.*)	
2 pints	= 1 quart (*qt.*)	
4 quarts	= 1 gallon (*gal.*)	
31½ gallons	= 1 barrel (*bbl.*)	

SQUARE MEASURE.

144 square inches	= 1 sq. foot	
9 square feet	= 1 sq. yard	
30¼ square yards	= 1 sq rod	
272¼ square feet	= 1 sq rod	
160 square rods	= 1 acre (*A.*)	
640 acres	= 1 sq. mile	

CUBIC MEASURE

1727 cubic ins.	= 1 cubic foot	
27 cu. feet	= 1 cubic yard	
128 cu. feet	= 1 cord (wood)	
24¾ cu. ft.	= 1 perch (stone)	
231 cu. ins.	= 1 gallon	
150 4 cu. ins.	= 1 bushel	

Pounds to the Bushel in the States Named.

GRAIN, FRUITS, SEEDS, ETC.	U. S.	Iowa.	Illinois.	Indiana.	Minnesota.	Michigan.	Missouri.	Nebraska.	Kansas	Dakotas.	Wisconsin.
Apples (green)	....	48	....	....	....	48	48	50	....	....	48
Apples (dried)	26	24	24	25	28	22	24	24	24	..	25
Barley	48	48	48	48	48	48	48	48	....	....	48
Beans	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Bran	20	20	....	....	....	20	20	20	....	20	20
Buckwheat	48	52	48	50	50	48	52	52	50	42	48
Bluegrass Seed	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Corn (shelled)	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Corn (in ear)	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Clover Seed	60	60	60	66	60	60	60	60	60	60	60
Coal	....	80	80	80	....	80	....	80	70	80	...
Caster Beans	46	46	46	46	....	46	46	46	46	....	..
Flax Seed	56	56	56	56	....	56	56	56	56	56	55
Hemp Seed	44	44	44	44	50	44	44	44	44	....	44
Hungarian Seed	50	48	....	48	....	50	48	50	50	...	48
Lime	....	80	80	....	80	70	....	80	....	80	70
Millet Seed	50	48	....	50	48	50	50	50	50	....	50
Oats	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Onions	57	57	54	48	52	54	57	57	57	52	57
Potatoes	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Sweet Potatoes	55	46	50	55	55	56	56	50	50	46	54
Peaches (dried)	33	33	33	33	28	28	33	33	33	....	33
Rye	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
Salt	....	50	....	50	....	....	50	50	....	80	..
Timothy Seed	45	45	45	45	45	45	45	45	45	42	45
Wheat	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60

Approximate number of medium sized grains and seeds to the ounce, pound and bushel.

Lbs.	KIND OF GRAIN.	One ounce.	One pound.	One bushel.
60	Wheat	1 300	20,800	1,248,000
56	Rye	1,300	20,800	1,164,800
48	Barley	900	14,400	691,200
52	Buckwheat	1,400	22,400	1,120,000
56	Corn	94	1,504	84,224
32	Oats	1,300	20,800	665,600
56	Flax	6,000	96,000	5,376 000
45	Timothy Seed	76.000	1,216,000	54,720,000
60	Clover Seed	21.000	336.000	20,160,000
50	Millet	14,000	224,000	11,200.000
30	Broom Corn	2,000	32,000	960,000

INDEX.

Two hundred and twenty-four pages.
Over 100,000 calculations figured out.
Time value, at 5 cents per calculation, $5,000.
Only a dishonest person wishes to do business incorrectly, and this book will not harm the righteous and may hinder the rogue.

	PAGE.
BANKER'S TIME TABLE—Shows the Exact Number Days and Months a Note Has to Run	‡ 111- 1
BEANS—Giving Number Bushels in the Load and Value	‡ 69- 70
BUTTER—Showing Value Pound and Ounce	‡169-170
CATTLE TABLE—Showing Their Value at any Price Per Hundred	‡157-158
CLOVER SEED—Gives Number of Bushels in Load and Value	‡ 69- 70
COAL DEALER'S TABLE (by Bushel or Ton)—Shows Number of Tons and Bushels in Load and Value of Load	182
COMPOUND INTEREST TABLE—On $1 from 1 to 50 Years at 4%, 6%, 7%, 8%, 10%	xvi
O $1 to $1.000, 2, 3 and 4 Years at 5% to 10%	‡ 111- 4
CORN IN EAR—Gives Number Bushels in Load and Worth of Same	‡ 69- 91
Number Bushels in Crib or Wagon Box	157
CORN, SHELLED—Gives Number Bushels in Load and Value	‡ 69-112
Number Bushels in Granary or Wagon Box	‡169-186
COTTON TABLE—1 lb to 1,000 lbs at any Price (use Ladies' Table)	‡169-170
DAMAGE ESTIMATE TO GROWING CROPS—When Amount Per Square foot is Known	205
DROVER'S TABLE Giving Value of Cattle, Hogs or Sheep from 1 cent per lb up, weight 5 lbs to 10,000 lbs	‡157-158
EGGS—Showing Value, per doz. or lb (use Ladies' Table)	‡169-170
FARMER'S WAGES TABLE—Showing Amount Due at Any Time of Month	177
FLAX SEED—Giving Number Bushels in Load and Value of Load	‡ 69-113
Number Bushels in Granary or Wagon Box	‡169-186

‡ Explanation pages.

PAGE.

FLOUR TABLE—Showing the Number lbs and ozs. You Should Get in Exchanging Wheat for Flour... 187
FOREMAN'S WAGES TABLE (by Hour, Day and Week)
8 Hours per Day, ¼ Hour to 100 Hours..... ‡ iii-192
9 Hours per Day, ¼ Hour to 100 Hours..... ‡ iii-196
10 Hours per Day, ¼ Hour to 100 Hours..... ‡ iii-201
GRANARY MEASUREMENT—Number Bushels Small Grain in Granary..... ‡169-186
GRAIN TABLE—Number Seeds per oz., lb and bu..... 207
GRAIN YIELD ESTIMATE—When Amount per Square Foot is Known..... 205
GRAIN—Pounds to the Bushel in States Named..... 206
HAY, STRAW OR BROOM CORN TABLE—Shows Value at Given Price per Ton..... 189
HAY MEASUREMENT—In Mow or Stack..... 169
HOG TABLE—Showing Their Value at any Price per Hundred..... ‡157-158
INTEREST TIME TABLE—Giving the Exact Number of Months and Days Between any Dates in the Year..... ‡ iii- iv
INTEREST TABLES—Showing Interest on $1 to $1,000 at 5%, 6%, 7%, 8% and 10%..... ‡ iii- 4
JOIST MEASUREMENT—Number Feet in..... 181
LABORER'S TABLE—Showing Amount Due from ¼ to 100 Hours, by Day or Week..... ‡ iii-192
Amount Due by Month Any Day..... 177
LADIES' TABLE, EVERYTHING FIGURED OUT—By this Table Purchases or Sales can be made of Pounds of Butter, Sugar, Coffee, Eggs, Yards of Cloth, Quarts of Berries, etc..... ‡169-170
LUMBER MEASURE—Joist Sill, Scantling and Inch Board Measure..... 180-181
MILLER'S TABLE—Showing Number Pounds and Ounces Flour to Give in Exchange for Wheat..... 187
MONEY, WEIGHTS AND MEASURES—Dry, Long, Square, Circular, Cubic, Time and Liquid Measure 206
OATS TABLE—Gives Number Bushels in Load and Value of Load..... ‡ 69-137
PEAS—Giving Number of Bushels in Load and Worth of Same..... ‡ 69- 70
PLANTS TO THE ACRE—When Set from 1 Foot to 10 Feet Apart..... 205
POTATOES—Giving Bushels in Load, What Load is Worth..... ‡ 69- 70
PRODUCE TABLE—Either Buying or Selling (use Ladies' Table)..... 170
RYE—Giving Bushels in a Load and What a Load is Worth..... ‡ 69 70
SHEEP—Showing Value at any Price per Hundred Pounds..... ‡157-158
SILL TABLE—Giving Number Feet in..... 180
SMALL GRAIN MEASURE—In Granary or Wagon Box..... ‡169-186
TOBACCO TABLE—(Use Ladies' Table)..... ‡169-170
TON TABLE—Giving Value of Hay, Coal, Straw, Broom Corn or Anything Sold by the Ton..... 189
WAGON BOX MEASURE—Small Grain or Shelled Corn..... 186
Corn in the Ear..... 157
WAGES TABLE—Showing Amount Due any Day by Month..... 177
Showing Amount Due every Quarter Hour by Day or Week from 25 Cents to $25 per Week..... ‡ iii-192
WEIGHT AND MEASURE—Of Grain, Fruit and Seed in United States, States Named..... 206
Money, Land, Liquid, Circular, Etc..... 206
WHEAT TABLE—Giving Bushels in Load and Worth of Load..... ‡ 69- 70
WOOL TABLE—1 Pound to 1,000 Pounds (use Ladies' Table)..... ‡169-170
WORKMAN'S TABLE—See Foreman's Table.....192. 196, 201

‡ Explanation pages.

AUG 17 1909

LIBRARY OF CONGRESS
0 003 190 436 5