

1	الصفحة	امتحان تجريبي على صعيد المؤسسة السنة السادسة من التعليم الابتدائي 2008/2009	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية و التعليم العالي و تكوين الأطر و البحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
2			
ساعة و نصف	مدة الانجاز		
الرياضيات	المادة		المؤسسة :

I- الأنشطة العددية : (20 نقطة)

1- ضع و أنجز العمليات التالية: (9ن)

$$(2788 + 109,59) - 568,67$$

$$8,603 \times 67,5$$

$$47,502 : 1,8$$

2- رتب الأعداد ترتيبا تزايدا : (3ن)

$$413 ; 314,6 ; \frac{314}{10} ; 13,08 ; (0,413 \times 100)$$

3- احسب و اختزل ما يلي : (4ن)

$$\left[\frac{7}{2} + \frac{1}{6} \right] : \left[0,9 - \frac{3}{5} \right]$$

4 - اقرأ المسألة و اجب : (4ن)

وضع رجل مبلغا قدره 72500 درهم في بنك لمدة سنتان ، فحصل على فائدة قدرها 8700 درهم.
ا- احسب الفائدة السنوية.
ب- ما هو السعر الذي وضع به هذا المبلغ .

II- أنشطة القياس: (11 نقطة)

1- حول كل قياس إلى الوحدة المطلوبة: (8 ن)

$$660,7 \text{ dm } 45 \text{ m } 9,7 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{cm}$$

$$4 \text{ ha } 0,7 \text{ dam}^2 93,8 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ca}$$

$$3,25 \text{ t } 2,5 \text{ q } 500 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{t}$$

$$0,75 \text{ m}^3 307,8 \text{ dl} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$$

2- اقرأ المسألة و اجب عن الأسئلة : (3 ن)

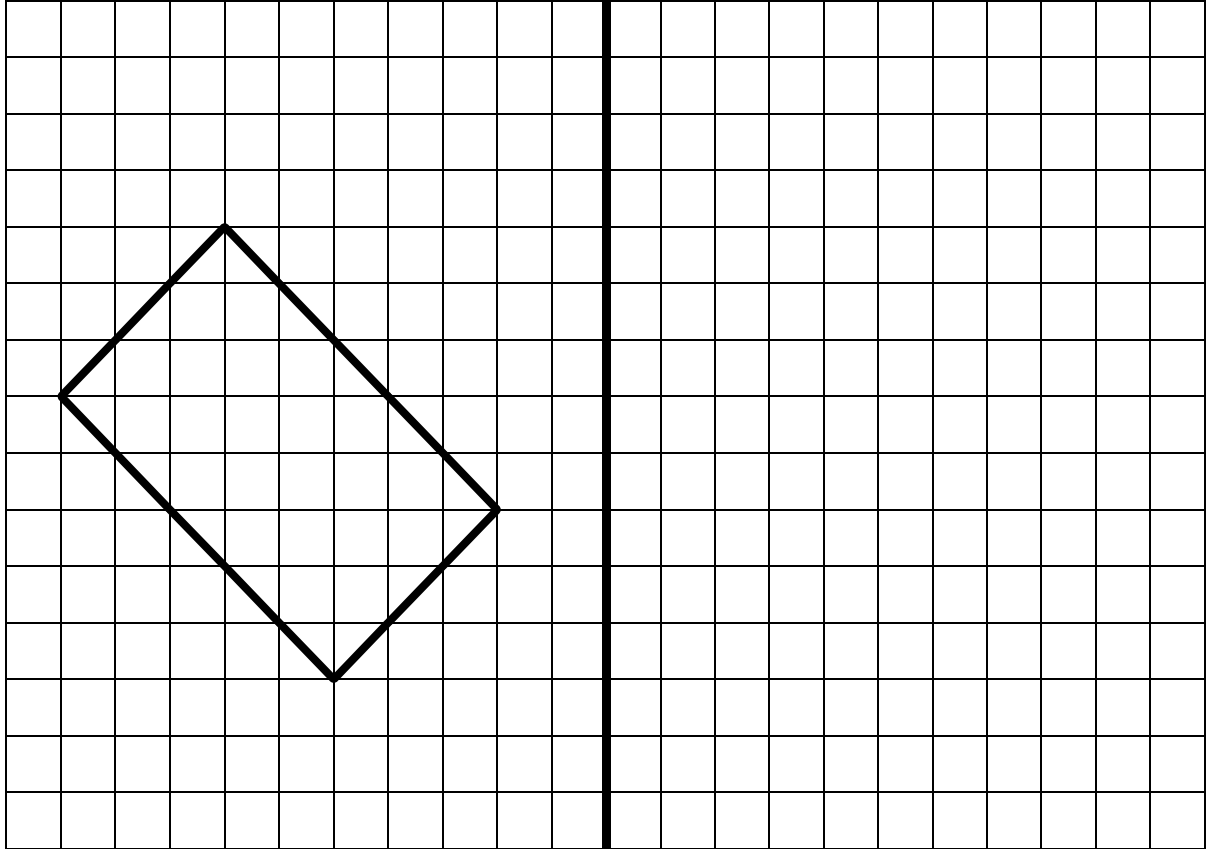
- خزان بنزين شاحنة على شكل متوازي المستطيلات , قياس ابعاده هو :
الطول 90 cm العرض 50 cm الارتفاع 40 cm
ا- احسب حجم الخزان ب 1 .
ب- احسب ارتفاع البنزين في الخزان اذا كان يحتوي على 1 45 .

III- الأنشطة الهندسية: (09 نقط)

1-1- أنشئ متوازي الأضلاع ABDC بحيث :
 $ADC = 70^\circ$; $AD = 3 \text{ cm}$; $DC = 5 \text{ cm}$

ب- ما هو قياس الزاوية (\hat{BCD}) دون استعمال المنقلة ؟

2- انشئ مماثل الشكل الهندسي بالنسبة لمحور التماثل (D)



حظ سعيد