

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات
دورة يونيو 2010
مدة الإنجاز : ساعة ونصف
المعامل : 2

www.9alami.info

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية
والتعليم العالي
وتكوين الأطر
والبحث العلمي
مكتبة الدولة المكلفة بالتعليم المدرسي

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة طنجة / تطوان
نيابة إقليم شفشاون

الاسم العائلي و الشخصي :

رقم الامتحان : اسم المؤسسة :

أنشطة عددية

1- ضع و أنجز العمليات الآتية :

$34026 \div 42,8$	$37,02 \times 56,8$	$40625,7 - 876,25$	$171,2 + 357 + 13,46$
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2- احسب ما يلي :

$$\frac{28}{35} + \frac{8}{5} = \dots\dots\dots (أ)$$

$$\frac{35}{6} - \frac{10}{7} = \dots\dots\dots (ب)$$

$$\frac{28}{11} \div \frac{13}{5} = \dots\dots\dots (ج)$$

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تزايدا :
13,940 - 31,70 - 31,59 - 13,95 - 31,07

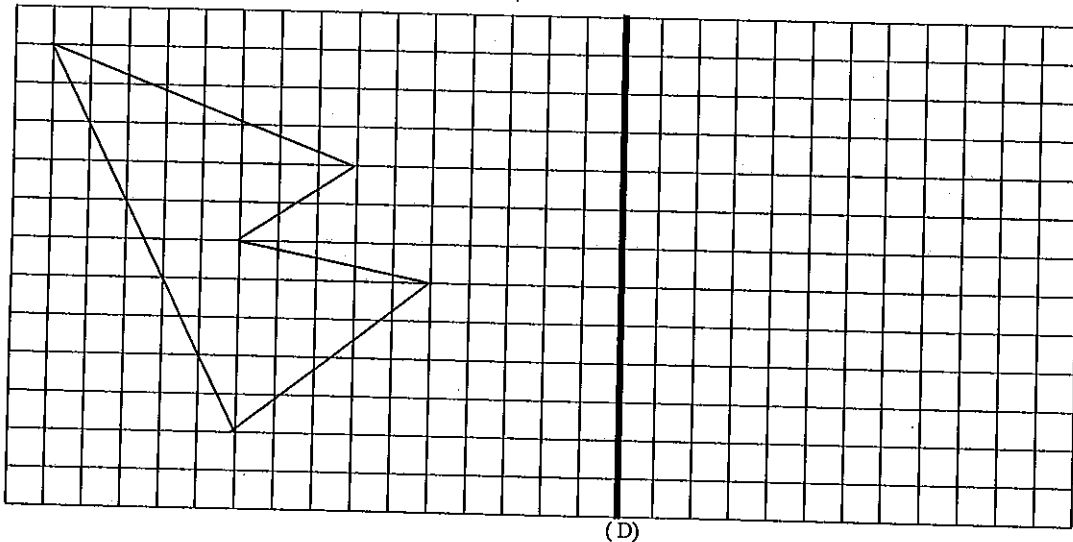
4- وضع شخص مبلغا من المال في بنك بسعر % 9 و بعد مضي 18 شهرا أعطى فائدة قدرها 850,50 درهما.
احسب المبلغ المودع في البنك من طرف هذا الشخص .

5 - تسير سيارة بسرعة 80 km/h .
أ- ما هي المسافة التي تقطعها هذه السيارة في مدة 45 دقيقة ؟
ب- ما هي المدة اللازمة لقطع مسافة 140 km ؟

● أنشطة هندسية

6- أنشئ المستطيل ABCD طول قطره 5 cm

7- أنشئ على الشبكة التربيعية مماثل الشكل بالنسبة لمحور التماثل (D) .



(D)

8- احسب (ب cm^2) المساحة الجانبية لمتوازي مستطيلات طوله 7 cm و عرضه 5 cm و ارتفاعه 3 cm .

9- أنشئ الزاوية : $\hat{A}OB = 100^\circ$

www.9alami.info

أنشطة القياس

10- احول إلى الوحدة المطلوبة :

أ- $102,62 \text{ m } 316 \text{ dm} = \dots\dots\dots \text{km}.$

ب- $216,4 \text{ dm}^2 512 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{a}.$

ج- $105 \text{ kg } 49 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{t}.$

د- $3,7 \text{ l } 286 \text{ cm}^3 = \dots\dots\dots \text{cl}.$

11- بئر على شكل أسطوانة قائمة، قياس شعاع قاعدته 3 m، و قياس ارتفاعه 10 m .

احسب (ب m^3) حجم هذا البئر. (خذ $\pi = 3,14$)

حظ سعيد