

1/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية +0XHAΞ+ I HC.40ΞΘ
ساعة و نصف	مدة الإنجاز	دورة : يونيه 2013	وزارة التربية الوطنية +0LLO+ IΘXCΞ 0LΞΘ
2	المعامل	المادة : الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
جميع الفئات		الموضوع	
نيابة مديونة			

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

### I – الأعداد و الحساب (16 نقطة)

(1) رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا باستعمال الرمز المناسب :

$$7,6616 ; 7,6661 ; 7,6166 ; 7 ; \frac{43}{6}$$

(2) أضع و أنجز :  $2307 - (1056,7 + 859,58)$

(3) أحسب ما يلي:

$$\left[ \frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right] : \left[ \frac{1}{2} + \frac{1}{4} \right]$$

(4) أضع و أنجز :  $3500 \times 24,5$

(5) أوجد الخارج المضبوط لـ :  $415,86 : 8,7$

(6) مسألة :

يملك فلاح مبلغ 250.000 درهم، زكى منها نسبة % 2,5 ، و بعدها تصدق بمبلغ 5000 درهم.

- احسب مبلغ الزكاة.
- احسب المبلغ المتبقي.

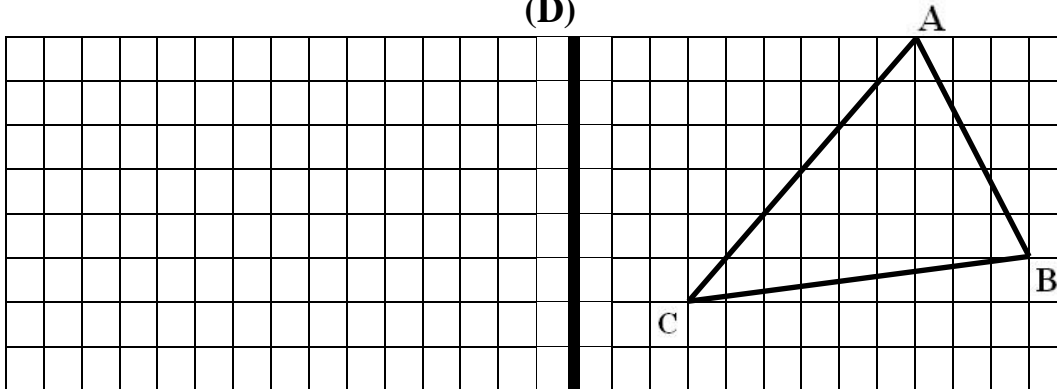
### II - الهندسة (11 نقطة)

(7) ارسم زاوية  $\widehat{AOB}$  قياسها  $45^\circ$ .

(8) أنشئ مثلثا متساوي الساقان قياس قاعدته  $BC = 6 \text{ cm}$  و طول ضلعه  $AB = 4 \text{ cm}$ .

(9) أنشئ مماثل الشكل التالي بالنسبة للمستقيم (D). [ أجب عن هذا السؤال على هذه الورقة ]

(D)



2/2	الصفحة	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	المملكة المغربية +ⵍⵎⵖⵔⵉⵎⵏⵉⵙⵉⵔⵉ  وزارة التربية الوطنية +ⵍⵎⵖⵔⵉⵎⵏⵉⵙⵉⵔⵉ
ساعة و نصف	مدة الإنجاز	دورة : يونيه 2013	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الدار البيضاء الكبرى
2	المعامل	المادة : الرياضيات	
جميع الفئات		الموضوع	
نيابة مديونة			

يمنع استخدام الآلات الحاسبة

(10) مسألة :

حقل مستطيل الشكل عرضه 45 m و طوله  $\frac{5}{3}$  عرضه. بيع هذا الحقل بثمن 1000 درهم للمتر الواحد .  
• أحسب الثمن الإجمالي لبيع هذا الحقل.

III – القياس (13 نقطة)

حول إلى الوحدة المطلوبة :

$$2,7 \text{ km } 1450 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{ hm} \quad (11)$$

$$4,05 \text{ t } 366 \text{ hg} = \dots\dots\dots \text{ q} \quad (12)$$

$$0,25 \text{ ha } 34 \text{ dam}^2 1466 \text{ m}^2 = \dots\dots\dots \text{ a} \quad (13)$$

$$3,9 \text{ m}^3 16 \text{ hl} = \dots\dots\dots \text{ dm}^3 \quad (14)$$

(15) مسألة :

صهريج سقي على شكل متوازي مستطيلات طوله 20 m و عرضه 15 m و عمقه 4 m .  
مُلىء بالماء بكامله ثم استعمل منه الثلث لسقي حقل مجاور .  
• أوجد سعة الماء المتبقية فيه .