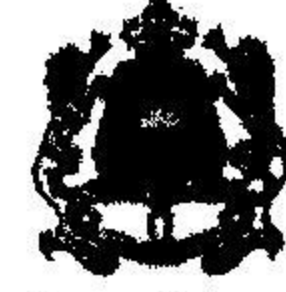


الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يونيو 2013

المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين دكالة عبدة  
نيابة إقليم الجديدة



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية

مدة الإنجاز: ساعة ونصف

مادة الرياضيات

**I - الأنشطة العددية: (16 نقطة)**

1- رتب الأعداد التالية باستعمال الرمز (<) : 0,45 ; 0,54 ; 0,455 ; 45 ; 3/7 ; 0,405

ضع وانجز:

2-  $8462,5 - (3751 + 795,023) =$

3-  $6842 \times 8,56 =$

4-  $5922 : 56,4 =$

5-  $(5/4 - 3/8) \times (2/7 + 4/9) =$

**6- مسألة:**

المسافة بين مدينة A ومدينة B هي 200 km.

- أ- ما هي المسافة بـ (cm) بين هاتين المدينتين على تصميم بسلم 1/10.000.000 ؟  
ب- ما السلم المناسب إذا كانت المسافة بين هاتين المدينتين على التصميم هي 8 cm ؟

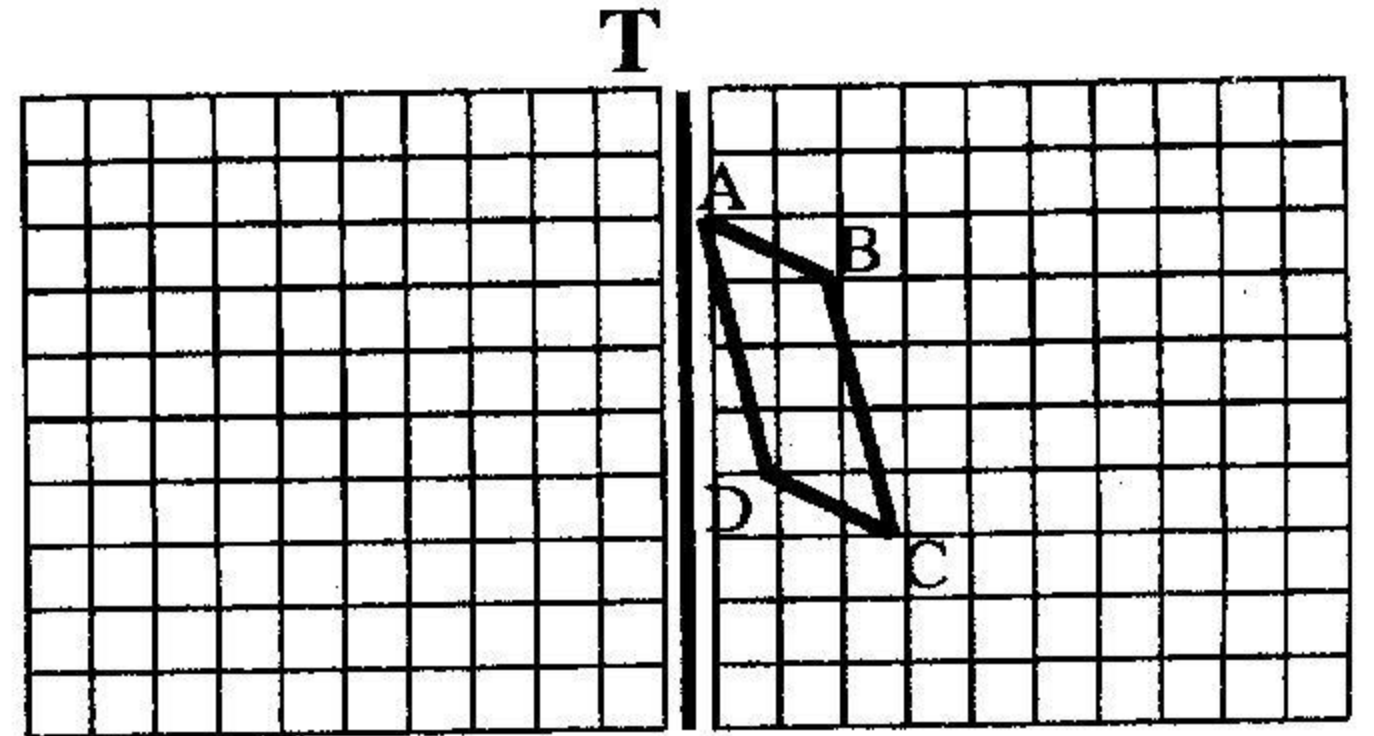
**II - الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)**

7- أ) ارسم الزاوية AOB قياسها 75 درجة.

ب) ارسم منصف هذه الزاوية.

8- أنشئ معينا قياس قطره الكبير 7cm، وقياس قطره الصغير 4cm.

9- ارسم الشكل A'B'C'D' مماثل الشكل ABCD بالنسبة للمحور T :



**10- مسألة:**

أراد فلاح أن يغرس شجرة مثمرة في كل  $4m^2$  من حقله المستطيل الشكل. احسب عدد الأشجار اللازمة إذا كان محيط الحقل هو 260 m وعرضه هو 50m .

**III - أنشطة القياس: (13 نقطة)**

حول إلى الوحدة المطلوبة:

11-  $578,78 \text{ hm } 9257 \text{ dm} = \dots\dots\dots m$

12-  $0,5t \text{ } 134q \text{ } 576,89 \text{ hg} = \dots\dots\dots kg$

13-  $74,25 \text{ ha } 532 \text{ ca} = \dots\dots\dots m^2$

14-  $0,635 m^3 \text{ } 245 \text{ l} = \dots\dots\dots dam^3$

**15- مسألة**

مسبح صغير للأطفال على شكل متوازي المستطيلات ارتفاعه 0,5 m وطول قاعدته 2 m وعرضها 0,75 m. كم مرة سنستعمل دلوًا سعته 20l لملء المسبح إلى 4/5 حجمه ؟