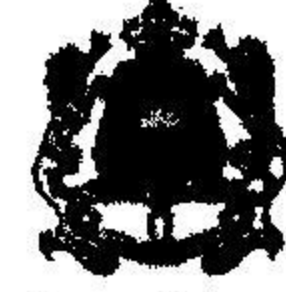


الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
لدورة يونيو 2013

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⴱ  
ⵜⴰⵎⴰⵏⵏⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵓⴱ  
ⵎⴰⵎⴰⵔⵉ



المملكة المغربية  
وزارة التربية الوطنية

الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين وكالة عدة  
نيابة إقليم الجديدة

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 ؟

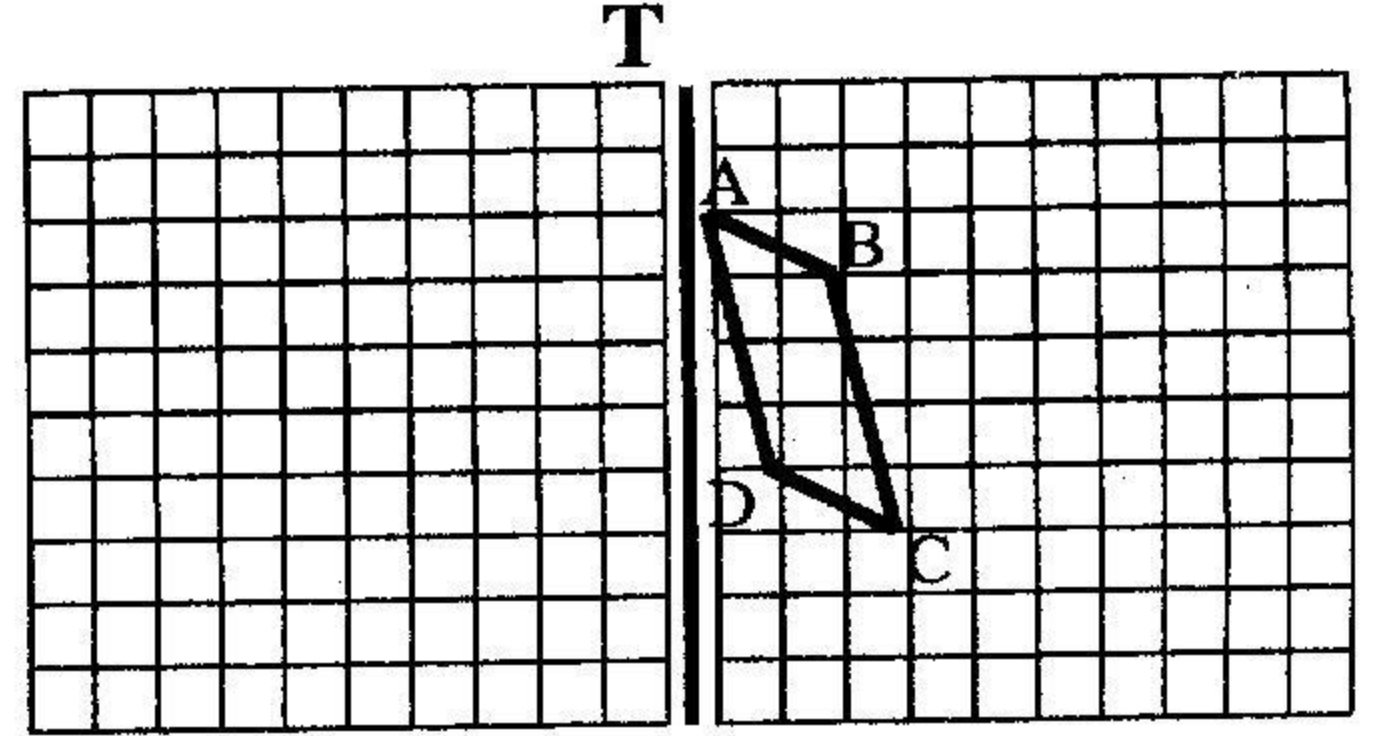
**II - الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)**

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

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

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

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

**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 ؟

**الرياضيات**  
**نيابة الجديدة**  
**تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي: دورة يونيو 2013**

السؤال	عناصر الجواب	النقطة الجزئية	النقطة النهائية
<b>أ - الأنشطة العددية: (16 نقطة)</b>			
1	$0,405 < 3/7 < 0,45 < 0,455 < 0,54 < 45$		2
2	$3751 + 795,023 = \underline{4546,023}$ $8462,5 - 4546,023 = \underline{3916,477}$	1,50 1,50	3
3	<u>58567.52</u>		2
4	105		2,5
5	$5/4 - 3/8 = \underline{28/32} = \underline{7/8}$ $2/7 + 4/9 = \underline{46/63}$ $7/8 \times 46/63 = \underline{322/504} = \underline{161/252} = \underline{23/36}$	1 1 1	3
6	المسافة الحقيقية بين A و B (cm) : $200\text{km} = \underline{20.000.000 \text{ cm}}$ المسافة بين A و B على التصميم (cm) : $20.000.000 / 10.000.000 = \underline{2\text{cm}}$ السلم المناسب لمسافة 8 cm هو : $8 / 20.000.000 = \underline{1/2.500.000}$	0,5 1,5 1,5	3,5
<b>ب - الأنشطة الهندسية: (11 نقطة)</b>			
7	رسم الزاوية رسم منصف الزاوية	1,5 1,5	3
8	رسم قطرين متعامدين ينصف أحدهما الآخر حسب القياسات المعطاة رسم المعين المطلوب	1,5 1,5	3

		التمائل يحافظ على المسافات ويعكس الاتجاه	9
2			
3	0,75 0,75 0,75 0,75	<p>مسألة:</p> <p>نصف محيط الحقل بـ (m) : <math>260 : 2 = 130 \text{ m}</math></p> <p>قياس طول الحقل بـ (m) : <math>130 - 50 = 80 \text{ m}</math></p> <p>مساحة الحقل بـ (<math>\text{m}^2</math>) : <math>80 \times 50 = 4000 \text{ m}^2</math></p> <p>عدد الأشجار اللازمة: <math>4000 : 4 = 1000</math></p>	10
<b>ج - أنشطة القياس: (13 نقطة)</b>			
2,5		<u>58803,7 m</u>	11
2,5		<u>13957,689 kg</u>	12
2,5		<u>743032 m<sup>2</sup></u>	13
2,5		<u>0,000880 dam<sup>3</sup></u>	14
3	0,75 0,75 0,75 0,75	<p>مسألة:</p> <p>حجم المسبح بـ (<math>\text{m}^3</math>) : <math>2 \times 0,75 \times 0,5 = 0,75 \text{ m}^3</math></p> <p>حجم الماء لملء 4/5 حجم المسبح بـ (<math>\text{m}^3</math>) : <math>0,75 \times 4/5 = 0,6 \text{ m}^3</math></p> <p>التحويل إلى (ℓ) : <math>0,6 \text{ m}^3 = 600 \text{ ℓ}</math></p> <p>عدد المرات التي سنستعمل فيها الدلو: <math>600 : 20 = 30</math></p>	15