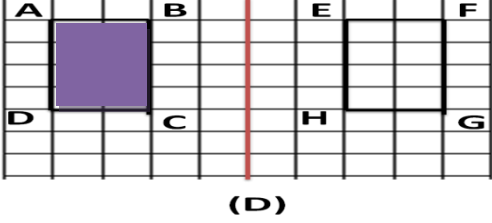
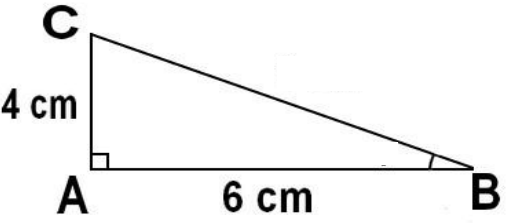
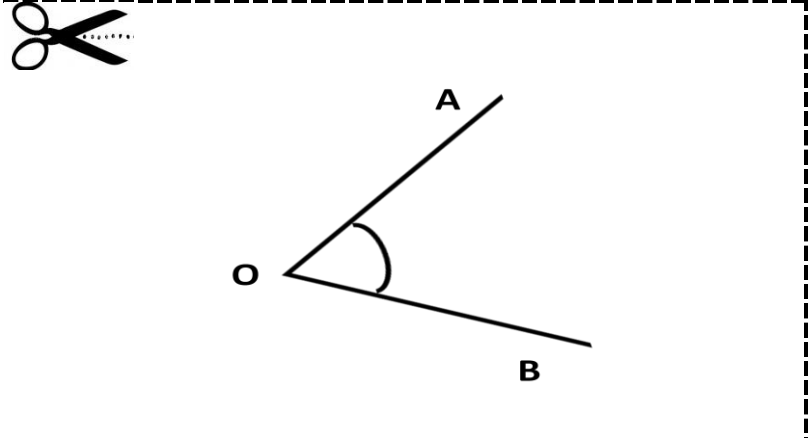


الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية  
- نيابة تاوريرت -

عناصر الإجابة		الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014 مادة: الرياضيات	
التنقيط	المحور	رقم السؤال	الجواب
النتيجة الصحيحة	العمليات الأربع	1	$(9235+25,67)- 60,67 = 9260,67 - 60,67 = 9200$
(ن 1,5+ ن 1,5)		2	$278 \times 56,32 = 15656,96$
2		3	$197,76 \div 48 = 4,12$
2,5 ن	التحويلات والتعاريف العددية	4	$16\text{dm } 5,34 \text{ m} = 6940 \text{ mm}$
2,5 ن		5	$34,5 \text{ kg } 45\text{hg} = 0,390 \text{ q}$
2,5 ن		6	$16\text{km}^2 \text{ } 78,5\text{dam}^2 = 1600,785 \text{ ha}$
2,5 ن		7	$234\text{cm}^3 \text{ } 17\text{ml } 5\text{l} = 52,51\text{dl}$
جواب صحيح جزئيا جواب صحيح: ن 1,5		8	$(\frac{5}{3} + \frac{1}{4}) \times \frac{2}{7} = \frac{23}{12} \times \frac{2}{7} = \frac{46}{84} = \frac{23}{42}$
1 ن	المسائل والانشاء الهندسي	9	$\frac{27}{5} > 5,25 > 5,05 > 5$
رسم مماثل الشكل الهندسي ABCD مع احترام خاصيات التماثل المحوري 3 ن		10	

<p>1ن 1ن 1ن 3ن</p> <p>- الزاوية القائمة في الرأس A - قياس AC: - قياس AB: - المجموع:</p>		11	
<p>تمنح نقطتان لكل رسم صحيح ونقطة واحدة لكل رسم لا يتعدى هامش الخطأ فيه 3°</p>		12	
<p>- إيجاد الطول انطلاقاً من قياس المحيط وقياس العرض: 1ن - إيجاد قياس المساحة: 2ن المجموع: 3ن</p>	<p>الطول : 40 متراً المساحة : 800 متراً مربعاً</p>	13	
<p>3,5ن</p>	<p>المدة الزمنية التي تستغرقها هذه السيارة لقطع مسافة 320 كلم: 4 ساعات</p>	14	
<p>- حساب الحجم بالمتر المكعب : 2ن - التحويلات اللازمة للتر: 1ن المجموع: 3ن</p>	<p>إيجاد الحجم: <math>6 \times 3,5 \times 4 = 84 \text{ m}^3</math> <math>84000 \text{ l} = 84 \text{ m}^3</math></p>	15	
<p>40</p>			المجموع



مدة الإنجاز : ساعة و 30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014
	مادة: الرياضيات

(1) - العمليات الأربع (10 نقط)  
- ضع وأنجز ما يلي:

- ن 4  $(9235+25,67) - 60,67 =$  (1)  
ن 3  $278 \times 56,32 =$  (2)  
ن 3  $197,76 \div 48 =$  (3)

(2) - التحويلات والتمارين العددية (12,5 نقطة)

- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة :

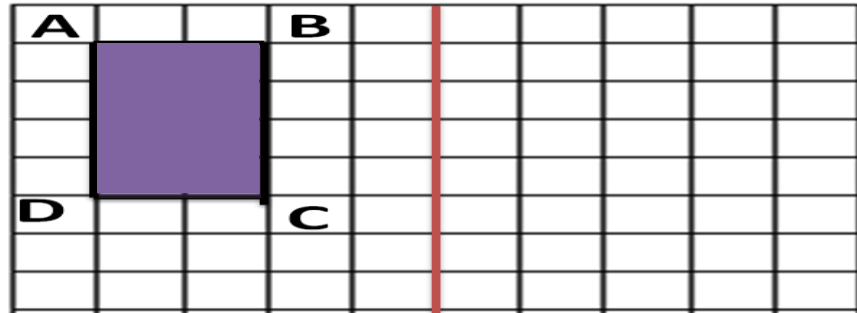
- ن 2,5  $16\text{dm } 5,34 \text{ m} = \dots\dots\dots\text{mm}$  (4)  
ن 2,5  $34,5 \text{ kg } 45\text{hg} = \dots\dots\dots\text{q}$  (5)  
ن 2,5  $16\text{km}^2 \text{ } 78,5\text{dam}^2 = \dots\dots\dots\text{ha}$  (6)  
ن 2,5  $234\text{cm}^3 \text{ } 17\text{ml } 5\text{l} = \dots\dots\dots\text{dl}$  (7)  
(8) احسب

- ن 1,5  $(\frac{5}{3} + \frac{1}{4}) \times \frac{2}{7} =$   
(9) رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:  
ن 1  $5,05 - \frac{27}{5} - 5,25 - 5$

(3) - المسائل والإنشاء الهندسي (17,5)

(10) ارسم مماثل المستطيل ABCD بالنسبة للمستقيم (D).

ملحوظة: ترفق هذه القصاصة بورقة التحرير بإحكام (لا يكتب اسم المترشح).



(D)

اقلب الورقة

11) أنشئ مثلثاً ABC قائم الزاوية في الرأس A بحيث:  $AC = 4 \text{ cm}$  و  $AB = 6 \text{ cm}$  3 ن

12) ارسم زاوية  $[A\hat{O}B]$  قياسها  $75^\circ$  باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. 2 ن

13) محيط بقعة أرضية مستطيلة الشكل هو  $120 \text{ m}$ . احسب مساحتها بالمتر المربع إذا علمت أن عرضها يساوي  $20 \text{ m}$ . 3 ن

14) تسير سيارة بسرعة  $80$  كلم في الساعة، احسب بالساعات المدة الزمنية التي تستغرقها هذه السيارة لقطع مسافة  $320$  كلم. 3,5 ن

15) خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله  $6 \text{ m}$  وعرضه  $3,5 \text{ m}$  وارتفاعه  $4 \text{ m}$ . احسب حجمه باللتر. 3 ن