المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية
- نيابة تاوريرت -

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014	مدة الإنجاز : ساعة و30 دقيقة
مادة: الرياضيات	

1) - العمليات الأربع (10 نقط)

- ضع وأنجز ما يلي:

1) $(9235+25,67)- 60,67 =$ — 4 ن

2) $278 \times 56,32 =$ — 3 ن

3) $197,76 \div 48 =$ — 3 ن

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

- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة :

4) 16dm 5,34 m = ……...mm — 2,5 ن

5) 34,5 kg 45hg =……..…q — 2,5 ن

6) $16km^2$ $78,5dam^2$ =……..…ha — 2,5 ن

7) $234cm^3$ 17ml 5l =……..……dl — 2,5 ن

8) احسب

$$\left(\frac{5}{3}+\frac{1}{4}\right) \times \frac{2}{7} =$$ — 1,5ن

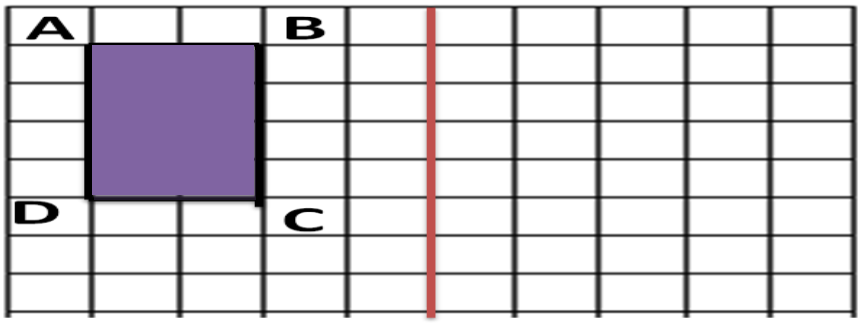
9) رتب تناقصيا الأعداد التالية باستعمال الرمز المناسب:

$$5,05 \quad — \quad \frac{27}{5} \quad — \quad 5,25 \quad — \quad 5$$ — 1 ن

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). — 3 ن



(D)

اقلب الورقة

Moutamadris.ma

11) أنشئ مثلثا ABC قائم الزاوية في الرأس A بحيث: AC= 4 cm و AB= 6 cm 3 ن

12) ارسم زاوية [AÔB] قياسها 75° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة. 2 ن

13) محيط بقعة أرضية مستطيلة الشكل هو 120m. احسب مساحتها بالمتر المربع إذا علمت أن عرضها يساوي 20m . 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

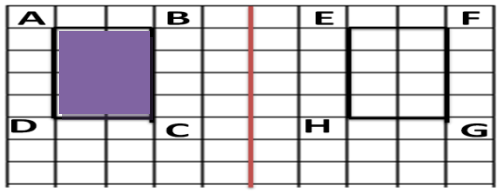
15) خزان ماء على شكل متوازي المستطيلات طوله 6m وعرضه 3,5 m وارتفاعه 4m. احسب حجمه باللتر. 3 ن

Moutamadris.ma

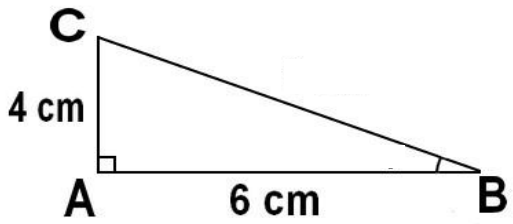
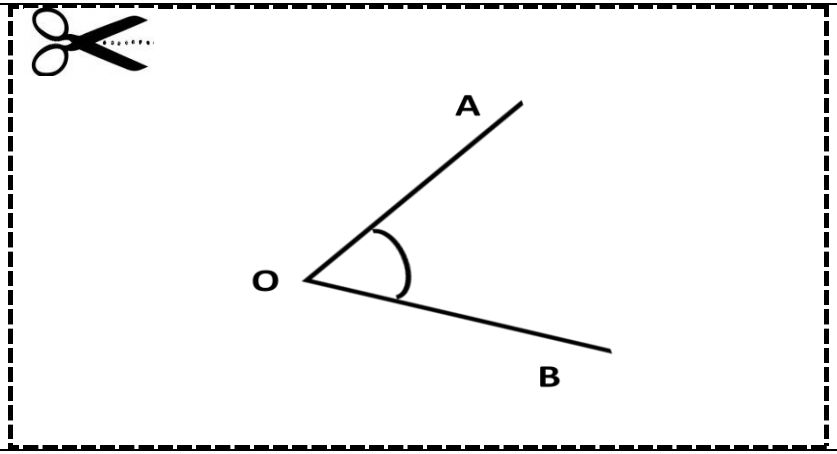
المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين للجهة الشرقية
- نيابة تاوريرت -

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية **دورة يونيو 2014**	**عناصر الإجابة**
مادة: الرياضيات	

المحور	رقم السؤال	الجواب	التنقيط	
			الوضع السليم للعملية	**النتيجة الصحيحة**
العمليات الأربع	1	**(9235+25,67)- 60,67 =** 9260,67 - 60,67 = 9200	2 X 0,5 ن	(1,5 ن +1,5 ن)
	2	**278 X 56 ,32** = 15656,96	1	2
	3	**197, 76÷ 48** = 4,12	1	2
التحويلات والتمارين العددية	4	16dm 5,34 m = 6940 mm	2,5 ن	
	5	34,5 kg 45hg =0,390 q	2,5 ن	
	6	16km² 78,5dam² =1600,785 ha	2,5 ن	
	7	234cm³ 17ml 5l =52,51dl	2,5 ن	
	8	$\left(\frac{5}{3}+\frac{1}{4}\right) \times \frac{2}{7} = \frac{23}{12} \times \frac{2}{7} = \frac{46}{84} = \frac{23}{42}$	**جواب صحيح جزئيا** 0,5 ن	**جواب صحيح:** 1,5 ن
	9	$\frac{27}{5} > 5,25 > 5,05 > 5$	1 ن	
المسائل والإنشاء الهندسي	10		**- رسم مماثل الشكل الهندسي ABCD مع احترام خاصيات التماثل المحوري** 3 ن	

Moutamadris.ma

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

Moutamadris.ma