

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2017- مادة الرياضيات - شبكة التصحيح

المجموع	النقطة		الجواب الصحيح	رقم السؤال	المجال
16 ن	2,5	0 خطأ	$1,967 - 19,067 - 19,67 - 196 - \frac{1967}{10} - 1967$	1	الأعداد و الحساب
	1	2 خطأ			
	0	2+ خطأ			
	0,5	الوضع	$5812 - (324,86 + 478,14) = 5812 - 812 = 5000$	2	
	1	العملية 1			
	1	العملية 2			
	0,5	الوضع	$75,21 \times 36 = 2707,56$		
	1,5	الضرب			
	0,5	الجمع			
	0,5	الوضع	$197,89 \div 15,4 = 12,85$		
1,5	العمليات				
0,5	الخارج				
2,5		$(\frac{4}{7} + \frac{1}{3}) \times (\frac{3}{2} - \frac{7}{5}) = \frac{19}{21} \times \frac{1}{10} = \frac{19}{210}$	3		
1	الطريقة	المسافة هي : $75 \times 3 = 225 \text{ km}$	4		
1,5	العمليات				
1	النتيجة				
11 ن	2,5		انشاء صحيح للزاوية مع هامش خطأ ± 1	5	الهندسة
	2,5		انشاء صحيح للمثلث مع هامش خطأ $\pm 1 \text{ mm}$	6	
	3	0 خطأ	انشاء صحيح للشكلين المتماثلين	7	
	1	1 خطأ			
	0	2+ خطأ			
1,5		عرض القطعة : $15 \times \frac{2}{3} = 10 \text{ cm}$	8		
1,5		مساحة القطعة : $15 \times 10 = 150 \text{ cm}^2$			

ن 13	2,5	a . 1,75 km = 1750 m	9	القياس
	2,5	b. 3t 7q = 3700 kg		
	2,5	c- 24ha 50 dam ² = 245000 m ²		
	2,5	d. 6 hl 3dal = 0,63 m ³		
	1,5	حجم الخزان 12 × 5 = 60 m ³	10	
	1,5	حجم الماء في الخزان : $60 \times \frac{2}{3} = 40 m^3 = 40000 \text{ l}$		
ن 40	المجموع			

ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ
ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة طنجة تطوان الحسيمة

المعيرية الإقليمية بطنجة أصيلة
ⵜⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ ⵏ ⵍⴰⴳⴷⴰⵏⵜ

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2017- مادة الرياضيات مدة الإنجاز ساعة و نصف

1. رتب الأعداد التالية من الأصغر إلى الأكبر بدءا من اليسار:

$$1,967 - 1967 - 196 - 19,067 - \frac{1967}{10} - 19,67$$

2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي:

a. $5812 - (324,86 + 487,14)$

b. $75,21 \times 36$

c. $197,89 \div 15,4$

3. أنجز العملية الحسابية التالية في السطر:

$$\left(\frac{4}{7} + \frac{1}{3}\right) \times \left(\frac{3}{2} - \frac{7}{5}\right)$$

4. اقرأ نص المسألة التالية ثم أجب عن السؤال مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

استغرقت سيارة 3 ساعات لقطع مسافة بين مدينتين بسرعة متوسطة قدرها
75 km/h.

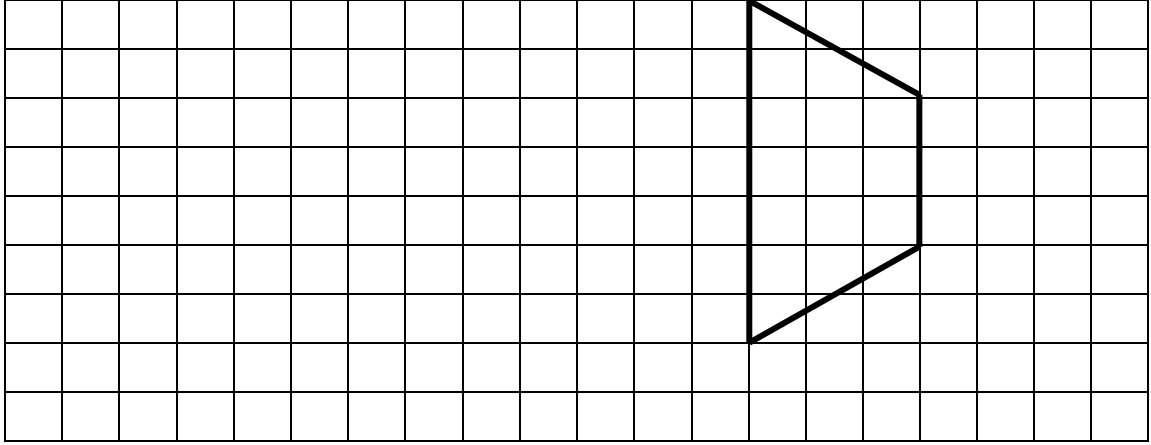
السؤال : أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين .

5. أنشئ زاوية قياسها 70° باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة .

6. أنشئ مثلثا متساوي الأضلاع قياس طول ضلعه 3cm.

7. أنشئ مماثلا لشكل التالبي بالنسبة لمحور التماثل باستعمال التربيعة والأدوات الهندسية المناسبة :





8. اقرأ نص المسألة التالية ثم أجب عن السؤال مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

قطعة معدنية مستطيلة الشكل طولها 15cm و عرضها $\frac{2}{3}$ قياس طولها.

السؤال : أحسب مساحة القطعة المعدنية ب cm^2 .

9. قم بتحويل القياسات التالية الى الوحدة المطلوبة :

$$1,75 \text{ km} = \dots\dots\dots m$$

$$3t \ 7q = \dots\dots\dots kg$$

$$24ha \ 50dam^2 = \dots\dots\dots m^2$$

$$6hl \ 3dal = \dots\dots\dots m^3$$

10. اقرأ نص المسألة التالية ثم أجب عن السؤال مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

خزان ماء على شكل أسطوانة قائمة مساحة قاعدتها $12m^2$ و ارتفاعها 5m .

تم ملء $\frac{2}{3}$ حجم الخزان بالماء.

السؤال : أحسب حجم الماء في الخزان باللتر.

انتهى