

ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵏⴰ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ



المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة جهة تـكـون الحـيـمة

المعـيـريـة الإقليمـيـة بـهـنـجـة أصـيـلـة
ⵜⴰⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ ⵏ ⵓⵎⴰⵔⴰⵏⵜ

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 :

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

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.

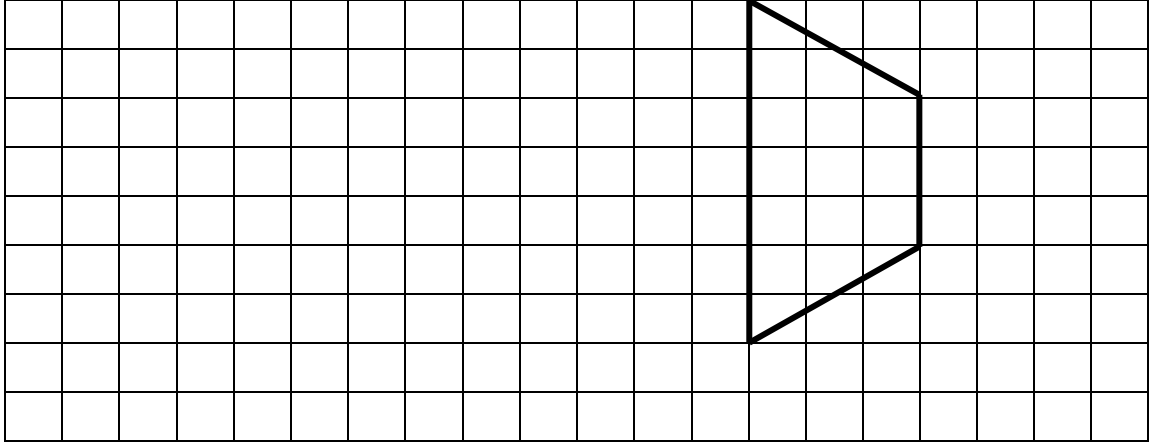
السؤال : أحسب المسافة الفاصلة بين المدينتين .

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

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

7. أنشئ مماثلا لشكل التاليل 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 :

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

$$3 \text{ t } 7 \text{ q} = \dots\dots\dots \text{kg}$$

$$24 \text{ ha } 50 \text{ dam}^2 = \dots\dots\dots \text{m}^2$$

$$6 \text{ hl } 3 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{m}^3$$

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 12 m^2 و ارتفاعها 5m .

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

السؤال : أحسب حجم الماء في الخزان باللتر.

انتهى

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

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

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