



وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة - تطوان  
نيابة طنجة-أصيلة

▶ الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة نهاية الدروس الابتدائية ◀  
◀ دورة يونيو 2012 ▶

مدة الإنجاز: ساعة و نصف

مادة الرياضيات

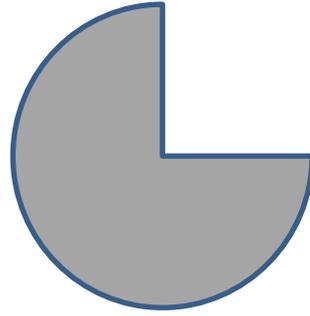
1. رتب الأعداد التالية ترتيبا سليما ( تصاعديا أو تنازليا ) :  
 $6,005 - 6,55 - 6 - 6,05 - \frac{66}{100} - 6,50$
2. أنجز العمليات الحسابية التالية في وضع عمودي :
  - a.  $4996 - ( 367,18 + 527,24 )$
  - b.  $(\frac{25}{5} + \frac{20}{5}) \times (\frac{13}{4} - \frac{9}{4})$
  - c.  $38 \times 256,34$
  - d.  $12629 \div 34,6$
3. اقرأ نص المسألة التالية و أجب عن السؤال، مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.

قطع أحد المشاركين في طواف المغرب للدراجات المسافة بين مدينتي طنجة و شفشاون ( 125 km ) في مدة ساعتين و نصف .

السؤال : ما هي السرعة المتوسطة التي سجلها هذا المشارك ؟

4. أنشئ زاوية قياسها  $35^\circ$  باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.
5. أنشئ دائرة قياس شعاعها 2,5cm باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.
6. أنشئ مستطيلين متماثلين بالنسبة لمستقيم اعتمادا على التربيغات ، باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة.

7. لاحظ الشكل الهندسي التالي و أجب عن السؤال ، مع كتابة العمليات اللازمة التي قمت بها للحصول على الجواب الصحيح في ورقة التحرير.



يمثل الشكل الهندسي التالي  $\frac{3}{4}$  من قرص

قياس شعاعه 2 cm

السؤال : كم تساوي مساحة هذا الشكل ب  $\text{cm}^2$  ؟

8. قم بتحويل كل من القياسات المختلفة التالية إلى وحدة القياس المطلوبة :

a.  $2,45\text{m } 13\text{dm } 25\text{cm} = \dots\dots\dots\text{m}$

b.  $6,35\text{g } 17\text{dg } 8,5\text{mg} = \dots\dots\dots\text{mg}$

c.  $7,91\text{m}^2 \ 8,5\text{dm}^2 \ 49,35\text{cm}^2 \ 65\text{mm}^2 = \dots\dots\dots\text{m}^2$

d.  $5,36\text{dal } 13\text{dm}^3 = \dots\dots\dots\text{L}$

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

يمثل الشكل التالي نشرا متوازي مستطيلات قياسات أبعاده الثلاثة كما يلي :

قياس الارتفاع : 1,5 cm

قياس العرض : ضعف الارتفاع

قياس الطول : ضعف العرض



السؤال : كم يساوي حجم متوازي المستطيلات هذا ب  $\text{cm}^3$  ؟



وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
نيابة طنجة - أصيلة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية  
دورة يوليوز 2012 - مادة الرياضيات  
شبكة التصحيح

المجموع	النقطة	الجواب الصحيح	رقم السؤال	المجال
16 ن	2,5	$\frac{66}{100} - 6 - 6,005 - 6,05 - 6,50 - 6,55$	1	الأعداد و الحساب
	2,5	a. $4996 - 894,42 = 4101,58$	2	
	2,5	b. $\frac{180}{20}$ ou $\frac{45}{5}$ ou 9		
	2,5	c. 9740,92		
	2,5	d. 365		
	3,5	50 km / h	3	
11 ن	2,5	إنشاء صحيح للزاوية مع هامش خطأ : $\pm 1^\circ$	4	الهندسة
	2,5	إنشاء صحيح للدائرة مع هامش خطأ : $\pm 1\text{mm}$	5	
	3	إنشاء صحيح للمستطيلين المتماثلين مع هامش خطأ : رأس واحد غير صحيح	6	
	3	$(2 \times 2 \times 3,14) - 3,14 = 9,42 \text{ cm}^2$	7	
13 ن	2,5	a. 4m	8	القياس
	2,5	b. 8135mg		
	2,5	c. $8\text{m}^2$		
	2,5	d. 66,6 L		
	3	$1,5 \times 3 \times 6 = 27 \text{ cm}^3$	9	
40 ن		وع		المجموع