

المملكة المغربية



وزارة التربية الوطنية  
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة طنجة / تطوان  
نيابة إقليم شفشاون

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات  
دورة يونيو 2012  
مدة الإجازة: ساعة و نصف  
المعامل: 2

الأجوبة و سلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الجواب الصحيح	النقطة	المجموع
أنشطة عددية	1	(+) 2002.9 (-) 542.3 (x) 6084.94 (: ) 86,56	1 (+) 1 (-) 2 (x) 2 (:)	16
	2	أ. $\frac{109}{33}$ ب. $\frac{39}{56}$ ج. $\frac{10}{7}$ د. $\frac{30}{21}$	1 x 3	
	3	العدد الأول صحيح ترتيب صحيح للعددين الأولين ترتيب صحيح للأعداد الثلاث الأولى جواب صحيح	0,66; $\frac{5}{8}$ ; 0,616; 0,606; 0,60 1 ن 1,5 ن 2 ن 3,5 ن	
	4	• الفائدة بعد سنتين ونصف بالدرهم : - الفائدة السنوية بالدرهم : $9000 \times 8\% = 720$ - الفائدة بعد مضي سنتين ونصف بالدرهم: $(720 : 12) \times 30 = 1800$	3,5 ن	
أنشطة هندسية	5	التحقق من قياس الزاوية بواسطة المنقلة.	3 ن	11 ن
	6	يرسم المتعلم المثلث ABC المتساوي الساقين محترما القياسات المطلوبة. يرسم النقطة D ماثلة النقطة A بالنسبة للقطعة BC. الرباعي ABCD معين	3 ن	
	7	• مساحة شبه المنحرف ب $m^2$ : $\frac{(4 + 6) \times 2}{2} = 10$ • مساحة القرص ب $m^2$ : $1 \times 1 \times 3,14 = 3,14$ • مساحة الجزء الملون ب $m^2$ : $10 - 3,14 = 6,86$	5 ن	
أنشطة القياس	8	أ) 1320 dm (ب) 3650 kg (ج) 437,89 a (د) 3185 dm <sup>3</sup>	2 x 4 = 8 ن	13 ن
	9	علو الماء في الإناء بالسنتيمتر $\frac{48000}{48 \times 40} = 25$	5	
40 ن		المجموع		



### أنشطة عددية (16 ن)

1- ضع وأنجز:

أ.  $926,4 + 1076,5$  ب.  $1090 - 547,7$  ج.  $127,3 \times 47,8$  د.  $1082 \div 12,5$

2- احسب وأختزل كلما أمكن ذلك:

أ.  $\frac{7}{11} + \frac{8}{3}$  ب.  $\frac{7}{8} - \frac{11}{7}$  ج.  $\frac{6}{7} \times \frac{5}{3}$

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا :

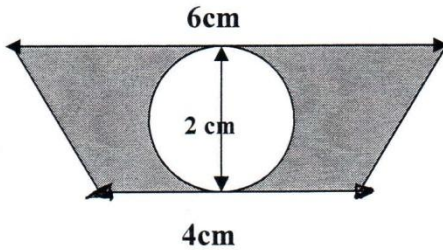
$0,60$  ;  $0,616$  ;  $0,606$  ;  $0,66$  ;  $\frac{5}{8}$

4- وضع شخص مبلغا من المال قدره 9000 درهما في بنك بسعر % 8 .  
أحسب الفائدة التي سيحصل عليها هذا الشخص في مدة سنتين و نصف .

### أنشطة هندسية (11 ن)

- 5 - ارسم زاوية  $\hat{A}OB$  قياسها  $90^\circ$  .  
6 - ارسم مثلثا  $ABC$  متساوي الساقين بحيث  $AB = AC = 4\text{cm}$  و  $BC = 3\text{cm}$  .  
ارسم النقطة  $D$  مائلة النقطة  $A$  بالنسبة للقطعة  $BC$  .  
ما هي طبيعة الرباعي  $ABDC$  ؟

7 - احسب مساحة الجزء الملون في الشكل :



### أنشطة القياس (13 ن)

8- حول إلى الوحدة المطلوبة :

أ-  $87\text{m} \ 4,50 \text{dam} = \dots\dots\dots \text{dm}$   
ب-  $2,35 \text{t} \ 13 \text{q} = \dots\dots\dots \text{kg}$   
ج-  $689 \text{ca} \ 4,31 \text{ha} = \dots\dots\dots \text{a}$   
د-  $2400 \text{l} \ 7850 \text{dl} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$

9 - قام شخص بإفراغ  $48 \text{l}$  من الماء في إناء فارغ على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته  $48 \text{cm}$  و قياس عرضها  $40\text{cm}$  .  
احسب (ب  $\text{cm}$ ) علو الماء في الإناء.