



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 :

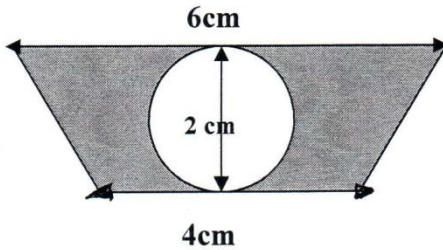
$0,60$; $0,616$; $0,606$; $0,66$; $\frac{5}{8}$

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 \widehat{AOB} قياسها 90° .
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 l من الماء في إناء فارغ على شكل متوازي المستطيلات، قياس طول قاعدته 48 cm و قياس عرضها 40cm .
احسب (ب cm) علو الماء في الإناء.

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

مادة الرياضيات
دورة يونيو 2012
مدة الإجازة: ساعة ونصف
المعامل: 2

المملكة المغربية



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

الأجوبة وسلم التنقيط

المكون	رقم السؤال	الجواب الصحيح	النقطة	المجموع
16	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	
11 ن	5	التحقق من قياس الزاوية بواسطة المنقلة.	3 ن	11 ن
	6	يرسم المتعلم المثلث ABC المتساوي الساقين محترما القياسات المطلوبة. يرسم النقطة D مائلة 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	
13 ن	8	أ) 1320 dm (ب) 3650 kg (ج) 437,89 a (د) 3185 dm ³	2 x 4 = 8 ن	13 ن
	9	علو الماء في الإناء بالسنتيمتر $\frac{48000}{48 \times 40} = 25$	5	
40 ن		المجموع		