

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

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

المملكة المغربية



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

أنشطة عددية (16 ن)

1- ضع وأنجز:

د. $1082 \div 12,5$

ج. $127,3 \times 47,8$

ب. $1090 - 547,7$

أ. $926,4 + 1076,5$

2- احسب وأختزل كلما أمكن ذلك:

ج. $\frac{5}{3} \times \frac{6}{7}$

ب. $\frac{11}{7} - \frac{7}{8}$

أ. $\frac{8}{3} + \frac{7}{11}$

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا :

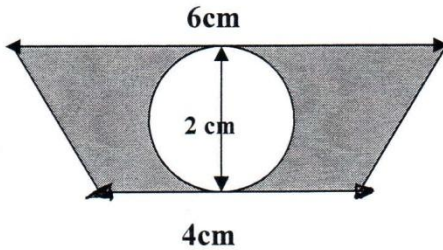
$\frac{5}{8}$; 0,66 ; 0,606 ; 0,616 ; 0,60

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 $\widehat{A\hat{O}B}$ 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.