

المستوى 1 متوسط  
الدرجة 100

اختبار الفصل الثاني  
في مادة الرياضيات

موسم شاطئ مرم  
بوكانون  
2018 - 2019

التمرين الأول

① ضح مكان النقطة رقمًا مناسبًا حتى يقبل كل عدد من الأعداد الآتية  
القسمية على 2 و 3 في آن واحد .

57. - 8. - 124. - 901.

② أنجز القسمة الإقليدية ثم القسمة العشرية لكلا من :

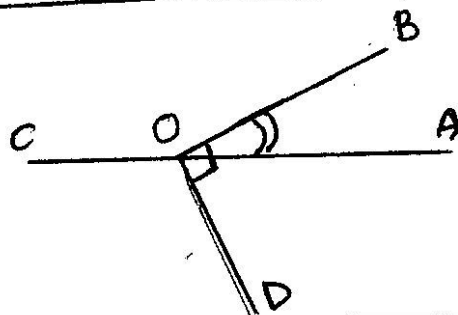
23 على 5 و 7 على 12

• أوجد حاصل القسمة المقرب إلى 0,01 بالزيادة بالنسبة لـ (7 على 12).

التمرين الثاني

اشترى عماد جهاز كومبيوتر بـ 24000 DA ، علمًا أنه دفع ثمنه على  
ثلاث دفعات ، حيث دفع في المرة الأولى ثلثي المبلغ ودفع في المرة  
الثانية ثمن المبلغ الكلي للجهاز .  
- كم دفع عماد في المرة الأولى ، و كم دفع في المرة الثانية ؟  
- أوجد المبلغ المتبقي للدفعة الثالثة ، مثله بكسر .

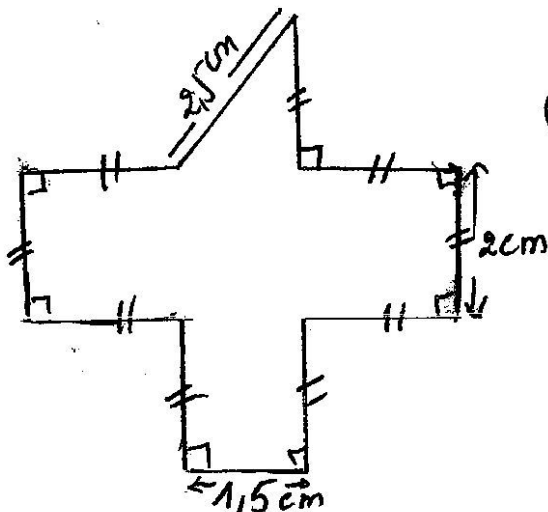
التمرين الثالث



إليك الشكل حيث ،  $\angle AOB = 37^\circ$

أحسب قياس الزاوية  $\angle BOC$  .  
أحسب قياس كل من  $\angle COD$  ،  $\angle AOD$  .

التمرين الرابع



وحدة الطول هي السنتيمتر (cm)

- أحسب مساحة الشكل (F)

- أحسب محيط الشكل (F)

مسألة  
قرّر فوج من السنة الأولى في إكمال تنظيم احتفال بمناسبة  
يوم العلم ويساهم كل تلميذ بمبلغ مالي وبالتسليم للشؤون

وعصير البرتقال حتى يكون الحق لكل تلميذ تناول قطعة حلوى واحدة وكأسين من عصير البرتقال .

- كم لتر يجب شراءه علماً أن عدد تلاميذ الفوج 36 وسعة كأس واحد  $\frac{1}{3}$  ل ؟ .

- يباع عصير البرتقال في قنينات من 1ل سعر كل منها 40 DA أو في قنينات 1,5ل سعر كل منها 55 DA .

- ما نوع القنينات التي تقترحه لشراي يكون أكثر اقتصادياً .

« بالتوفيق »