

المستوى المتوسط
الكثافة 1 و 2

اختبار الفصل الثاني
في مادة الرياضيات

متوسطة شاطو محمد
بوكانون
2018 - 2019

التمرين الأول

① ضح مكان النقطتين كما مناسبا حتى يقبل كل عدد من الأعداد الآتية
القسمة على 2 و 3 في آن واحد .

57 - 8 - 124 - 901

② أنجز القسمة الإقليدية ثم القسمة العشرية لكلا من :

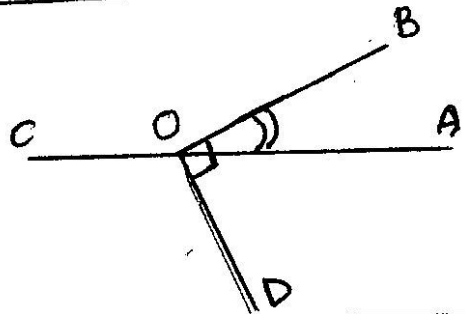
33 على 5 و 7 على 12

4 أوجد حاصل القسمة المقرب إلى 0,01 بالزيادة بالنسبة ل (7 على 12)

التمرين الثاني

اشترى عماد جهاز كومبيوتر بمبلغ DA 24000، 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، وكم دفع في المرة الثانية؟
- أوجد المبلغ المتبقي للدفعة الثالثة، مثله بكسر .

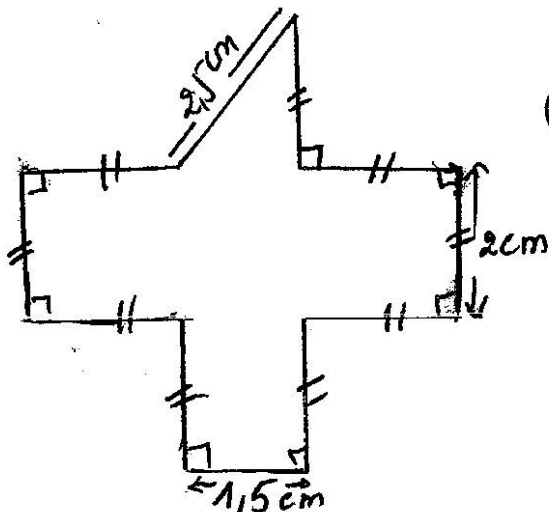
التمرين الثالث



إليك الشكل حيث، $\widehat{AOB} = 37^\circ$

أحسب قياس الزاوية \widehat{BOC} .
أحسب قياس كل من \widehat{COD} ، \widehat{AOD} .

التمرين الرابع



وحدة الطول هي السنتيمتر (cm)

- أحسب مساحة الشكل (F)
- أحسب محيط الشكل (F)

مسألة قرّ رزوج من السنة الأولى في إكمالها تنظيم احتفال بمناسبة
يوم العلم و يساهم كل تلميذ بمبلغ مالي وبالتسليم للشؤون الخيرية

وعصير البرتقال حتى يكون الحق لكل تلميذ تناول قطعة حلوى واحدة وكلاس 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 »