najah213.com · نجاح 213

متوسطة شاطو محمد بوكاشون. 2018-2019	اختبار الفصل الثاني في مادة الرياضيات	المستوى: 1 متوسط المدة: 2 سا.

التمرين الأول

① ضع مكان النقطة رقما مناسبا حتى يقبل كل عدد من الأعداد الآتية القسمة على 2 و 3 في آن واحد.

57. 8. 1240 901.

② أنجز القسمة الإقليدية ثم القسمة العشرية لكل 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 بمبلغ 24000 DA، علما أنه دفع ثمنه على ثلاث دفعات، حيث دفع في المرة الأولى ثلثي المبلغ ودفع في المرة الثانية ثمن المبلغ الكلي للجهاز.

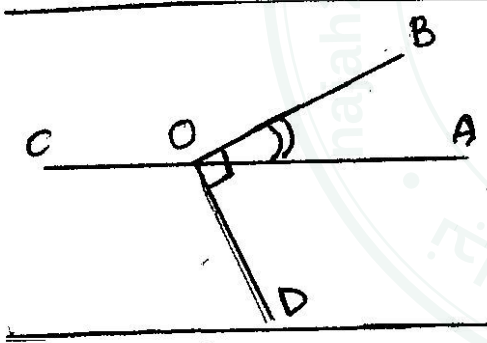
- كم دفع عماد في المرة الأولى، وكم دفع في المرة الثانية؟
- أوجد المبلغ المتبقي للدفعة الثالثة، مثله بكسر.

التمرين الثالث

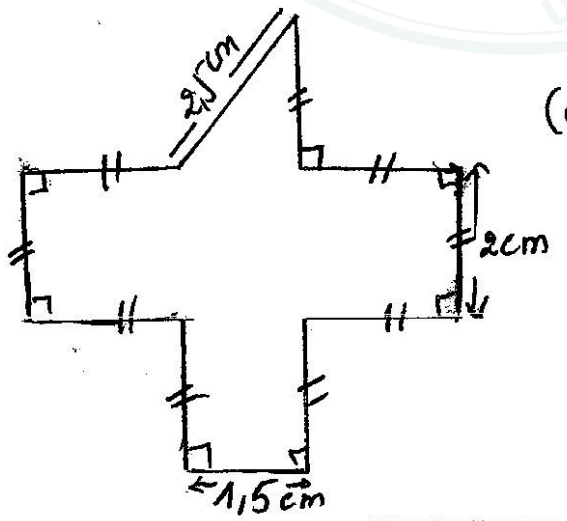
إليك الشكل حيث: $A\hat{O}B = 37°$

أحسب قيس الزاوية $B\hat{O}C$.

أحسب قيس كل من $A\hat{O}D$، $C\hat{O}D$.



التمرين الرابع



وحدة الطول هي السنتيمتر (cm)

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

المسألة

قرر خروج من السنة الأولى في إكمالية تنظيم احتفال بمناسبة يوم العلم و يساهم كل تلميذ بمبلغ مالي و بالتسلوي لشراء حلويات

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com

najah213.com · نجاح 213

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

- كم لترا يجب شراء ؟ علما أن عدد تلاميذ الفوج 36 وسعة كأس واحد $\frac{1}{3}\ell$ ؟

- يباع عصير البرتقال في قنينات من 1ℓ سعر كل منها 40 DA أو في قنينات $1,5\ell$ سعر كل منها 55 DA.

- ماهو نوع القنينات التي تقترحه لشراء يكون أكثر إقتصاديا.

« بالتوفيق »

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com