

الفرض الأول للفصل الأخير في مادة الرياضيات

التمرين الأول :

محل لبيع الإلكترونيات ، قرر صاحب المحل تخفيض أسعار مبيعاته بنسبة 15% .

- (1) أوجد مبلغ التخفيض لحاسوب يقدر سعره بـ 46000 DA ، ثم استنتج الثمن الجديد لهذا الحاسوب .
- (2) أصبح سعر طابعة رقمية بعد التخفيض يقدر بـ 10200 DA ، كم كان سعرها قبل التخفيض ؟

التمرين الثاني :

فرق عددين طبيعيين هو 1471 .

عند إجراء القسمة الاقليدية للعدد الأكبر على العدد الأصغر ، يكون حاصل القسمة هو 3 و باقي

القسمة هو 377 .

- أوجد هذين العددين .

التمرين الثالث :

$ABCDEF$ سداسي منتظم والدائرة (S) هي الدائرة المحيطة بهذا السداسي مركزها النقطة O .

لاحظ الشكل المقابل :

- أوجد أقياس الزوايا المركزية التالية :

\widehat{BOC} و \widehat{DOF}

- احسب أقياس الزوايا المحيطة التالية :

\widehat{BEC} و \widehat{BFC} و \widehat{FBD}

- ما نوع المثلث ACD ؟ علل .

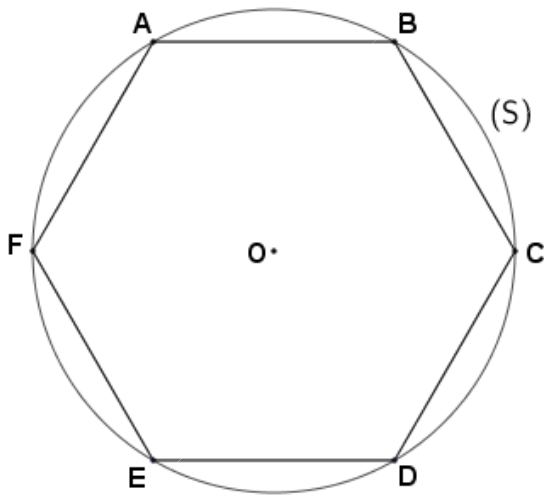
- ما نوع المثلث BFD ؟ علل .

- عين صورة المثلث AFE بالدوران الذي مركزه O وزاويته

120° في الاتجاه الموجب .

- عين صورة شبه المنحرف $BCDE$ بالدوران الذي مركزه O وزاويته

60° في الاتجاه السالب .



😊 بالتوفيق للجميع 😊