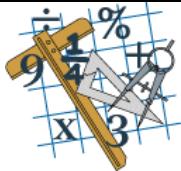


أعطي يوم : 01 / 01 / 2016
يرجع يوم : 01 / 01 / 2016

الواجب المنزلي رقم 3 في مادة

المستوى: 3 متوسط



التمرين الأول

$$A = \frac{3,2 \times 10^{-7} \times 7 \times 10^9}{2,8 \times 10^5}$$

العدد A معروف كما يلي :

- ① اكتب كتابة علمية للعدد A .
- ② اوجد رتبة مقدار العدد A .
- ③ احصر العدد A بين قوتين متتاليتين للعدد

التمرين الثاني:

أرسم دائرة () مركزها النقطة O ونصف قطرها $4cm$ قطر للدائرة .

عين النقطة من الدائرة بحيث : $AM = 4cm$

1) مانوع المثلث : ABM ؟ برب جوابك.

2) مانوع المثلث : OBM ؟ برب جوابك.

3) أحسب محيط المثلث ABM .

4) أحسب مساحة المثلث ABM .

مسألة إماجية :

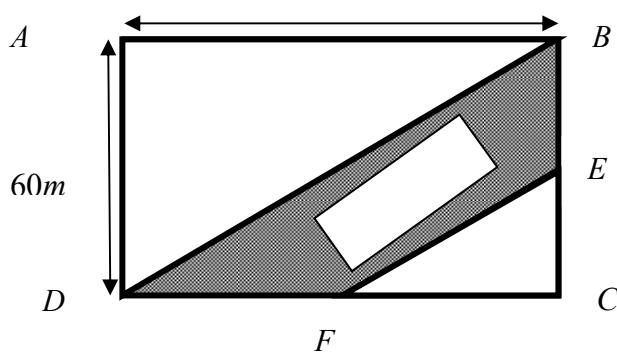
في الشكل المقابل قطعة ارض لعمي احمد تزيد مؤسسة الطرقات شق طريق يعبر القطعة كما هو مبين بالرابع $BEDF$.

1) احسب BD

2) بين أن : $(BD) \parallel (EF)$. ثم استنتج

3) احسب مساحة الطريق الذي يشق قطعة الارض .

4) ما هو مبلغ التعويض الذي تدفعه مؤسسة الطرقات لعمي احمد مقابل $2 \times 10^4 DA$ للمتر المربع.



التصحيح النموذجي للواجب المنزلي رقم 1
