

التمرين الأول: (06 نقاط)

(1) احسب بتمعن موضحاً الخطوات:

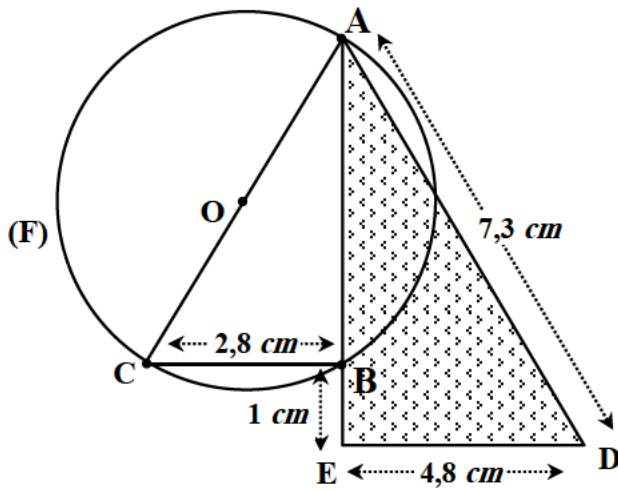
$$M = 8 - 2 \times 3^2 + (7 - 5)^2 \quad , \quad P = [3^4 - 2 \times 5^2 + 1] \div (-2)^4 \quad , \quad K = \frac{(5^2 - 3 \times 7)^2}{10 - 2^3}$$

التمرين الثاني: (06 نقاط)

• أنقل و أتمم الجدول:

العدد	الكتابة العلمية	الحصر بين قوتين متتاليتين للعدد 10	رتبة قدر
$A = \frac{7 \times 10^{-2} \times 4 \times 10^{-5}}{5 \times 10^{-9}}$			
$B = 4520 \times 10^5$			

التمرين الثالث: (08 نقاط)



(F) دائرة مركزها O و طول قطرها 5.3cm

(أطوال الشكل غير حقيقية)

1. ما نوع المثلث ABC؟ برّر.

2. احسب الطول AB.

3. أثبت أن المثلث AED قائم.

بالتوفيق

مع تحيات أساتذة المادة

تأكد بأنك لم تنس سؤالاً أو تمريناً قبل تسليم الورقة!

⚠