

التمرين الأول: (06 نقاط)

(1) احسب بتمعن موضحاً الخطوات:

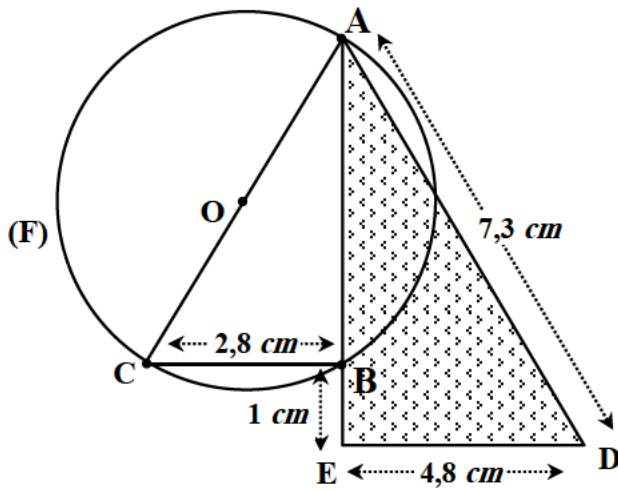
$$M = 8 - 2 \times 3^2 + (7 - 5)^2 \quad , \quad P = [3^4 - 2 \times 5^2 + 1] \div (-2)^4 \quad , \quad K = \frac{(5^2 - 3 \times 7)^2}{10 - 2^3}$$

التمرين الثاني: (06 نقاط)

• أنقل و أتمم الجدول:

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

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

بالتفكير

مع تحيات أساتذة المادة

تأكد بأنك لم تنس سؤالاً أو تمريناً قبل تسليم الورقة! ⚠