

التمرين الأول

(1) اعط الكتابة العلمية ثم رتبة قدر للعبارة A بحيث:

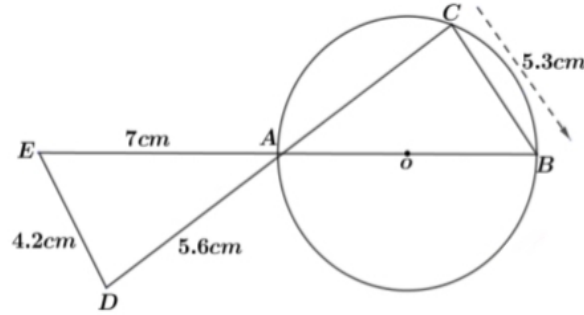
$$A = \frac{3 \times 10^{-6} \times 7 \times 10^3}{6 \times 10^{-4}}$$

(2) احسب ما يلي:

$$C = 3^3 \times 5^{-3}, B = \left(\frac{3}{2}\right)^2 \times \left(\frac{1}{4}\right)^{-1}$$

التمرين الثاني

(C) دائرة مركزها O و [AB] قطرها و ADE مثلث



(1) ما طبيعة المثلثين ABC و ADE ؟ علل جوابك.

(2) بين أن $(ED) \parallel (BC)$ ،

(3) احسب AB إذا علمت أن $AC = 6.5 \text{ cm}$ ،