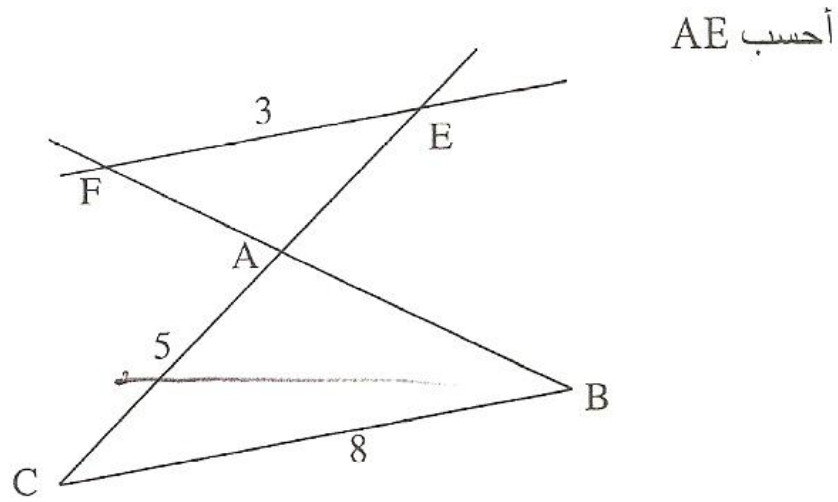




في المثلث ABC لدينا E و F نقطتان من (AC) و (AB) على

التوالي حيث: $(EF) \parallel (BC)$

إذن حسب خاصية طاليس المباشرة لدينا:

$$\frac{AE}{AC} = \frac{EF}{BC}$$

$$\frac{AE}{5} = \frac{3}{8}$$

يعني:

$$8AE = 15$$

$$AE = \frac{15}{8} = 1,875$$

إذن:

أرسله الاستاذ محمد فتاح