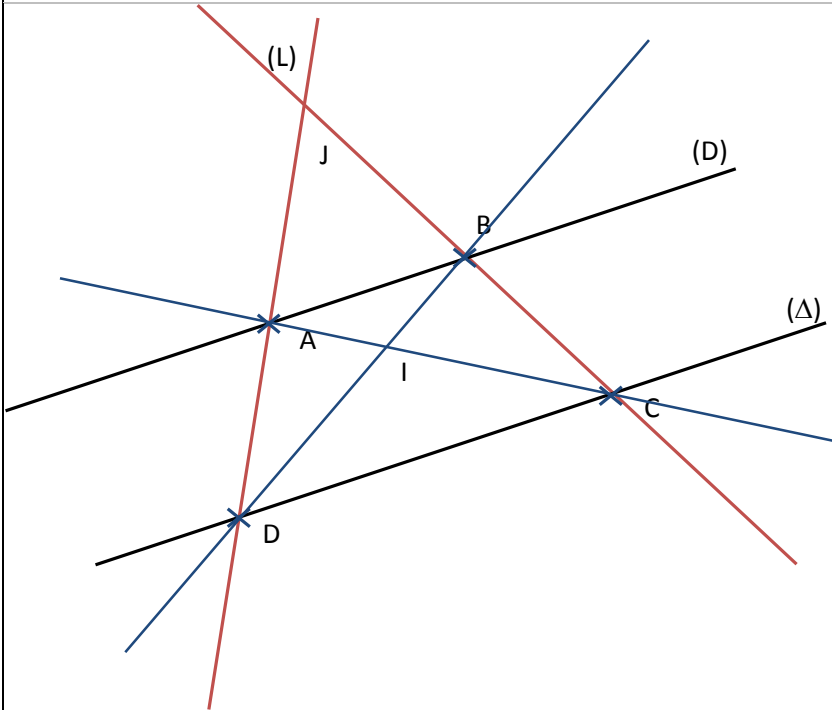


حلول مقترحة

المستقيم وأجزاؤه

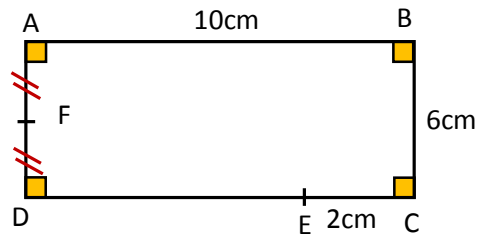
السنة الأولى ثانوي إعدادي

**تمرين 1 :**



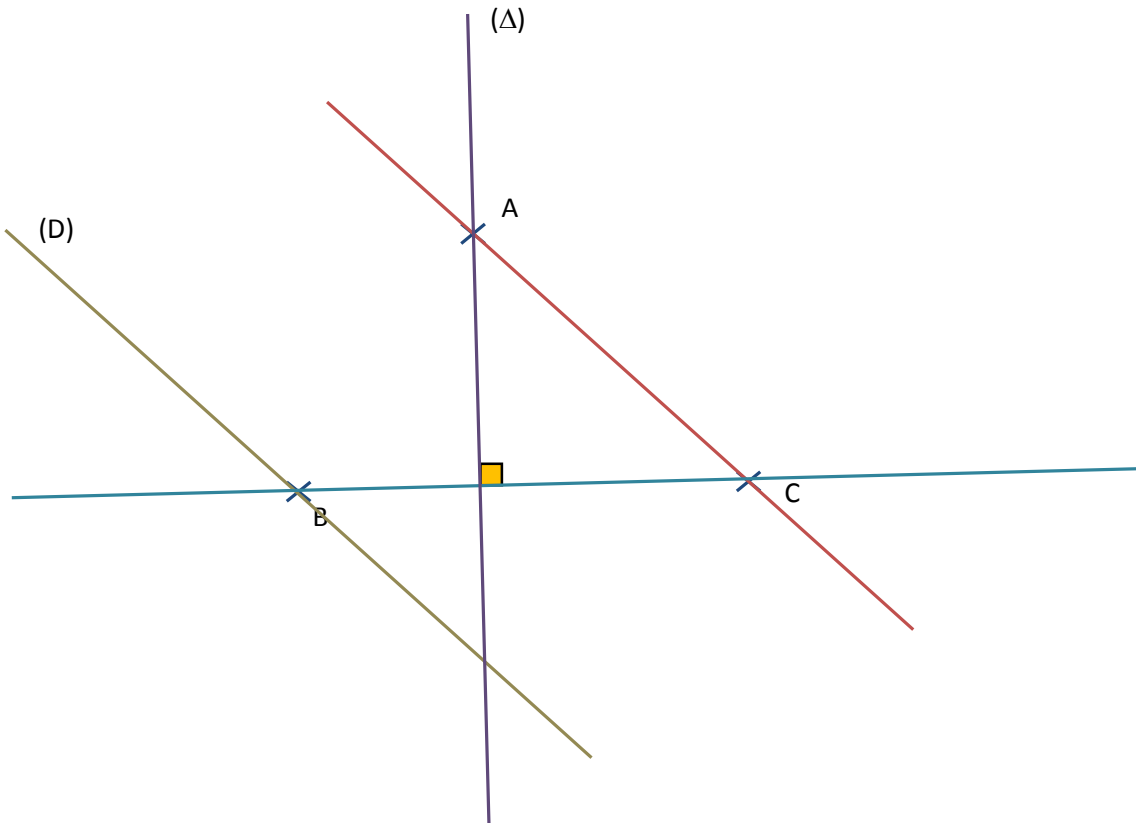
- المستقيمان (D) و (Δ) متوازيان
- المستقيمان (Δ) و (L) متقاطعان في النقطة D
- المستقيمان (D) و (AB) منطبقان
- المستقيمان (AC) و (BD) متقاطعان في نقطة I
- المستقيمان (L) و (BC) متقاطعان في نقطة J
- المستقيمان (Δ) و (DC) منطبقان

🍌 لاحظ أن الرمز D يدل على نقطة، بينما الرمز (D) يدل على مستقيم.  
🍌 لتحديد كيف هما المستقيمان (BC) و (L) مددنا المستقيم (BC)

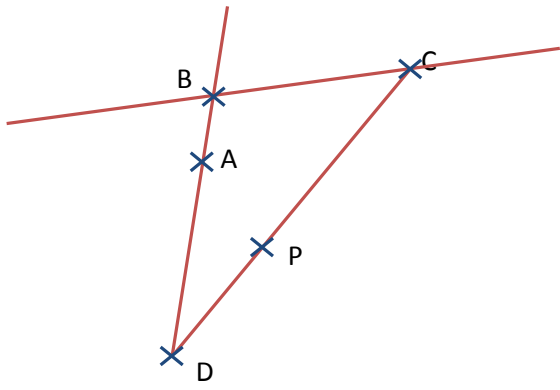


**تمرين 2 :**

**تمرين 3 :**



**تمرين 4 :**



$$C \in (PD) \quad , \quad P \in (DC) \quad , \quad D \notin [AB] \quad , \quad A \in [BD]$$

$$C \in (DC) \quad , \quad A \notin (BC) \quad , \quad B \in [DA) \quad , \quad D \notin [AB)$$

$$B \in [BC] \quad , \quad C \notin [AP] \quad , \quad P \in [DC] \quad , \quad A \notin (DC)$$