

ورقة عمل للصف السابع

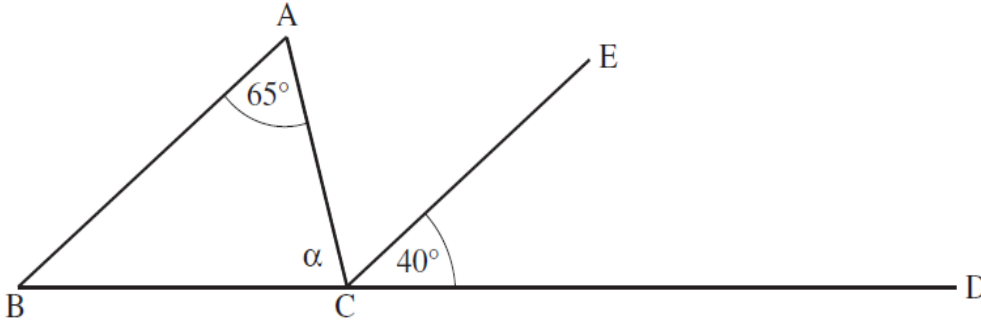
1) أمامك رسم للمثلث ABC.

D موجودة على امتداد الضلع BC.

$$AB \parallel EC$$

$$\angle A = 65^\circ$$

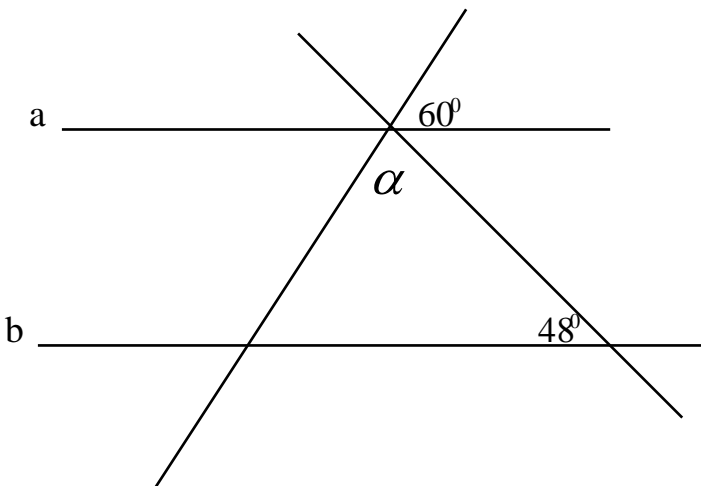
$$\angle ECD = 40^\circ$$

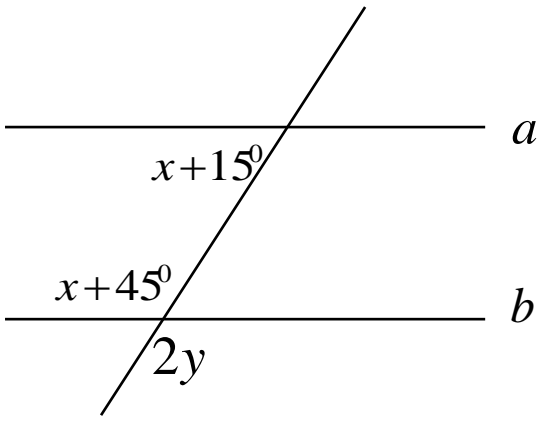


ما هو مقدار الزاوية α التي في الرسم؟ (اعرض طريقة الحل)

2) معطى أن a يوازي b

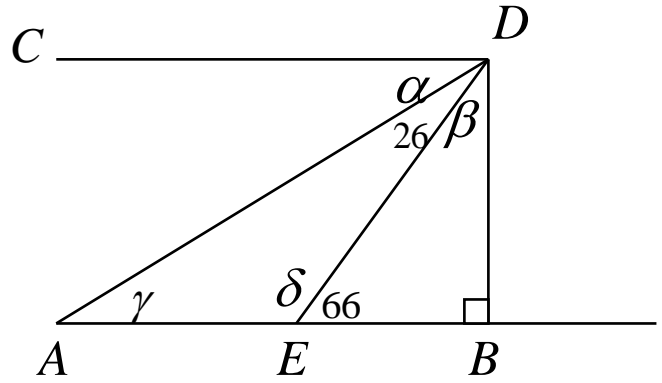
احسب مقدار الزاوية α . (اعرض طريقة الحل)



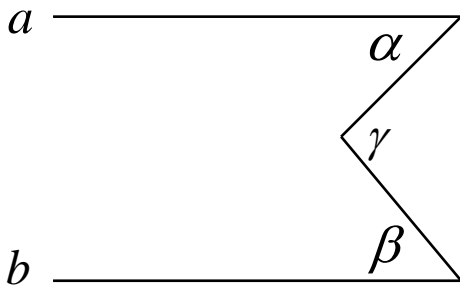


3) معطى أن المستقيم a يوازي المستقيم b .
جد قيمة x و y . ثم أكتب مقدار كل زاوية.
(اعرض طريقة الحل)

4) معطى أن: AB يوازي CD . جد مقدار باقي الزوايا: - (اعرض طريقة الحل)



(يونوس) في الشكل الذي أمامك معطى أن المستقيمين a و b متوازيان.



كذلك معطاة الزوايا: α ، β و γ (أنظر الشكل).

برهن أن: $\alpha + \beta = \gamma$