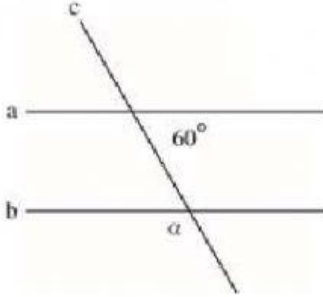


فحص للصف السّابع

الاسم: _____

(1) أمامك مستقيمان متوازيان a و b ومستقيم ثالث c يقطعهما.

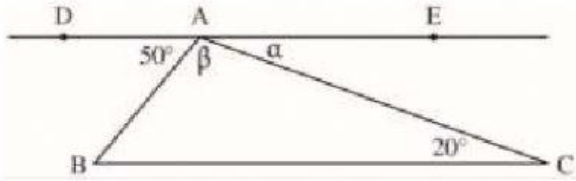
ما هو مقدار الزاوية α ؟



الجواب: $\alpha =$ _____ °

(2) أمامك رسم للمثلث ABC.

المستقيم DE يمرّ في النقطة A ويُوازي الضلع BC.

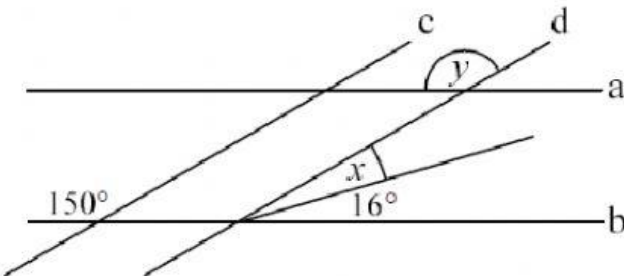


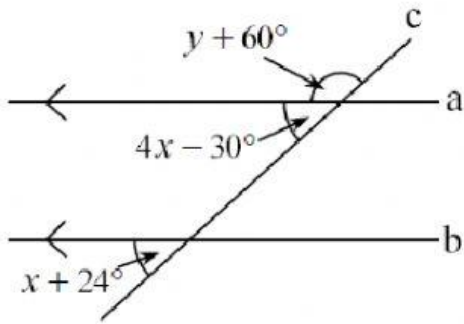
اكتب مقدار الزاوية α ومقدار الزاوية β . عَلِّل إجابتك

_____ °، $\alpha =$ _____ °، التعليل:

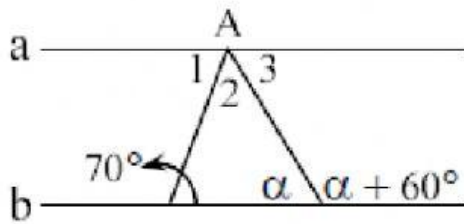
_____ °، $\beta =$ _____ °، التعليل:

(3) احسب قيمة x و y .





(4) احسب قيمة x و y .



(5) معطى أن $a \parallel b$

احسب مقدار الزوايا $\angle A_1$ و $\angle A_2$ و $\angle A_3$

(6) معطى أن $a \parallel b$

احسب قيمة x وقيمة y .

