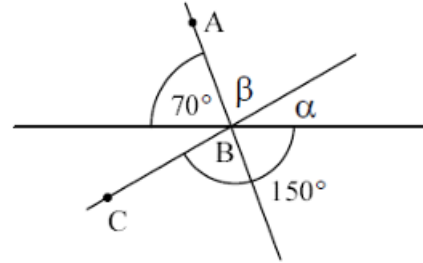
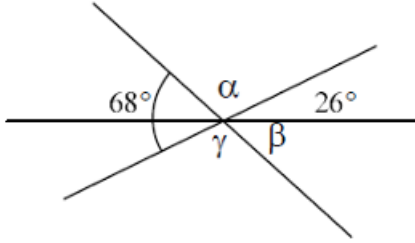


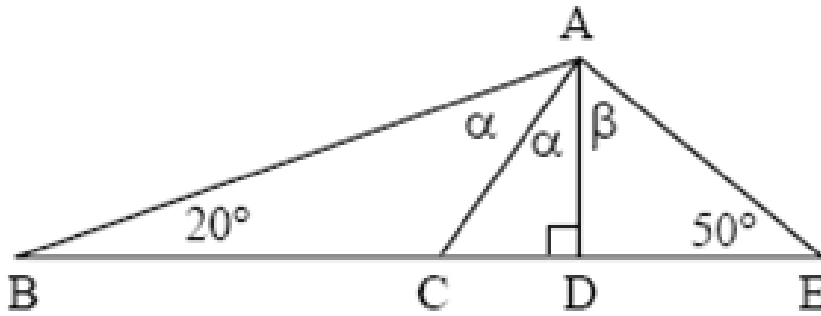
اختبار للصف الثامن

الاسم: _____

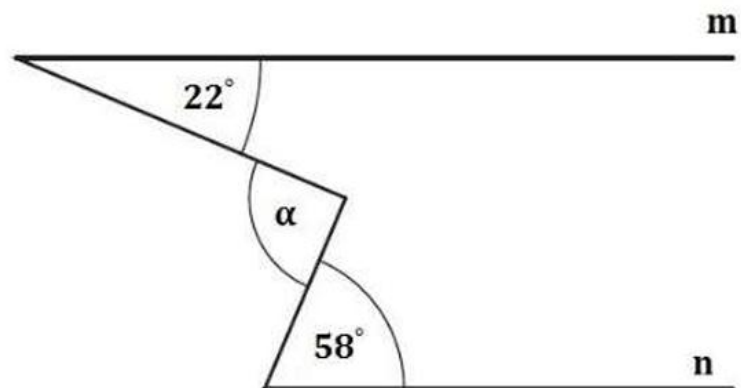
(1) احسب α ، β ، γ :- (بين طريقة حلّك)



(2) احسب قيمة α و β :-

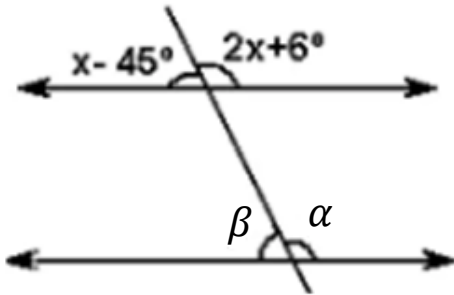


(3) احسب قيمة α في الرسم بحيث $m \parallel n$:-



4) أ- أمامك مستقيمين متوازيين، جد قيمة x :-

فسّر خطوات حلّك



ب- جد قيمة α و β :-

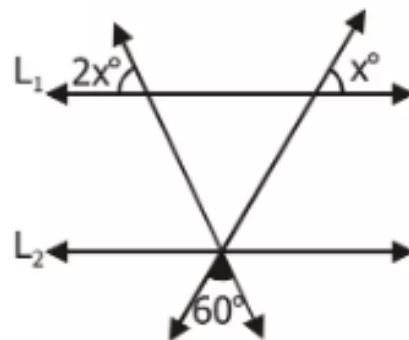
فسّر خطوات حلّك

$$\alpha = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\beta = \underline{\hspace{2cm}}$$

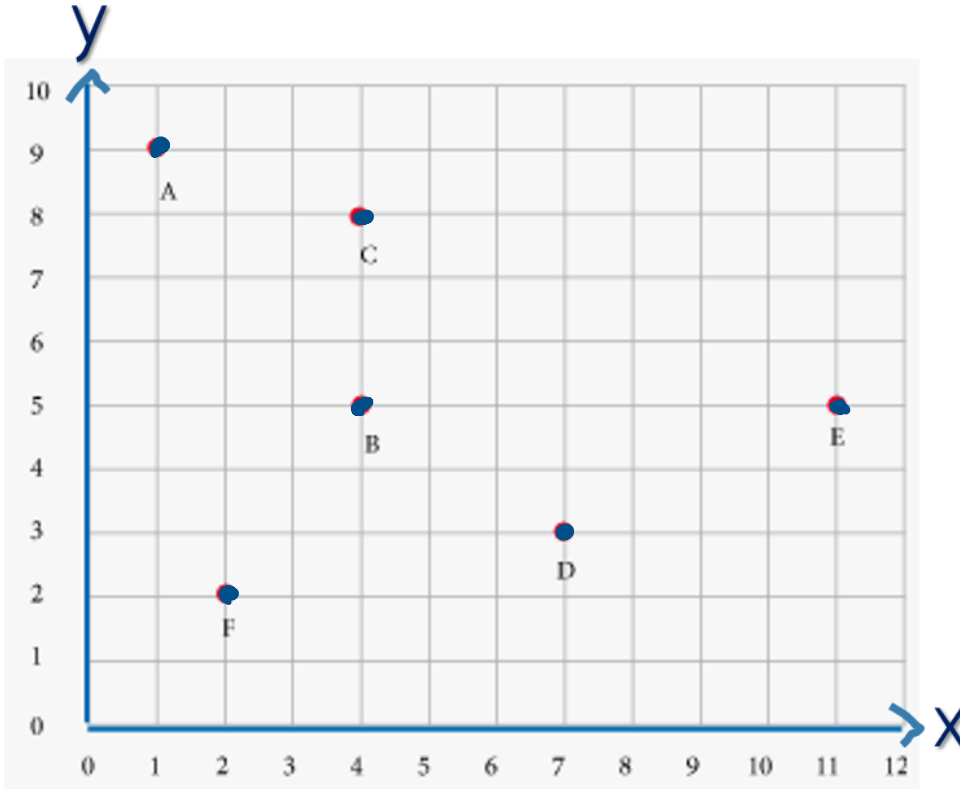
5) معطى: $L_1 \parallel L_2$

جد قيمة x :- فسر خطوات حلّك



$$x = \underline{\hspace{2cm}}$$

6) اكتب احداثيات النقاط الموجودة على هيئة المحاور: -



النقطة A: (,)

النقطة B: (,)

النقطة C: (,)

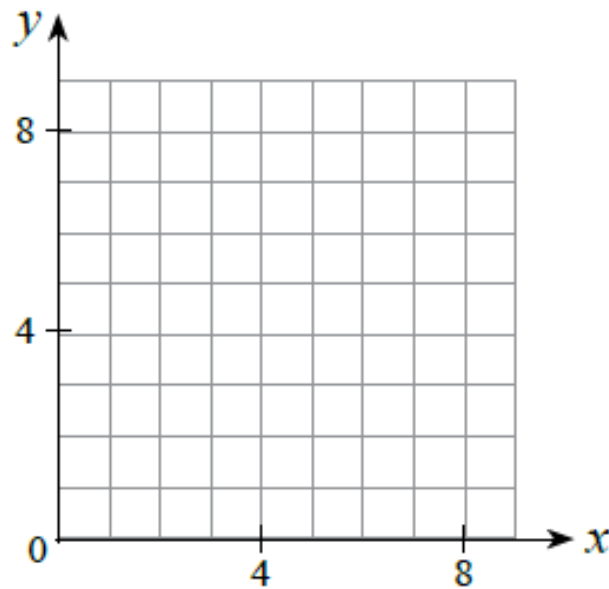
النقطة D: (,)

النقطة E: (,)

النقطة F: (,)

7) عيّن النقاط التالية على هيئة المحاور ثم صل النقاط وفقاً للأسهم، وصل النقطة الأخيرة بنقطة البداية: -

$E(8,2) \leftarrow D(2,2) \leftarrow C(2,6) \leftarrow B(5,9) \leftarrow A(8,6)$



8) الرسم البياني الذي أمامك يعرض درجات الحرارة التي قيسَت في كندا على مدار أشهر سنة ما.

أ- في أي شهر قيسَت أعلى درجة حرارة: _____

ب- في أي شهر قيسَت أدنى درجة حرارة: _____

ج- هل يوجد شهران قيسَت فيهما نفس درجة الحرارة؟ _____

إذا كان الجواب نعم، حدد ما هي درجة الحرارة: _____

د- تحب عائلة ربيع أن تسافر إلى أماكن سياحية تكون فيها درجة الحرارة أعلى من $10^{\circ}C$ في أي شهر تقترح على العائلة زيارة هذه المدينة: _____

