



الصف الخامس

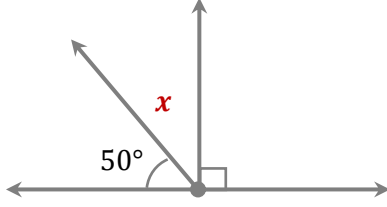
رياضيات

ورقة عمل 14

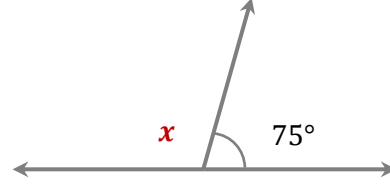
مجموع الزوايا على
مستقيم وحول نقطة

س1: جد قياسات الزاوية المجهولة:

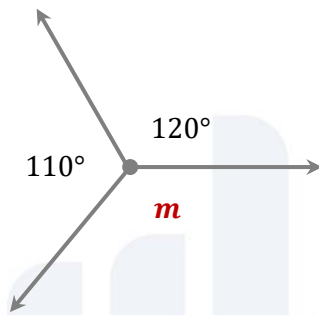
①



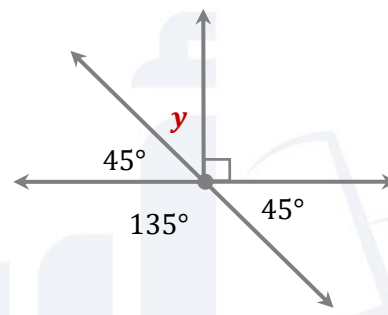
②



③



④



س2: أ) هل الزوايا 20° , 60° , 100° تقع على استقامة واحدة؟

ب) هل الزوايا 50° , 60° , 70° , 80° , 90° تقع حول نقطة؟

1



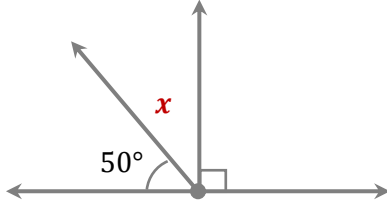
06 222 9990

إعداد المعلمة : فيروز دراغمة



س1: جد قياسات الزاوية المجهولة:

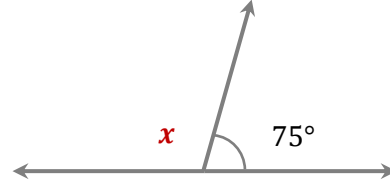
①



$$50 + 90 = 140$$

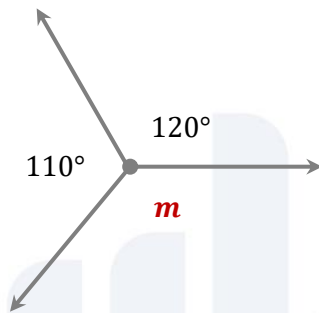
$$180 - 140 = 40^\circ$$

②



$$180 - 75 = 105^\circ$$

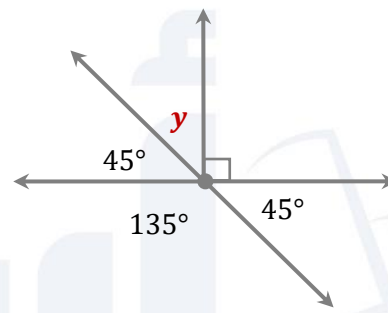
③



$$110 + 120 = 230$$

$$360 - 230 = 130^\circ$$

④



$$45 + 135 + 45 + 90 = 315^\circ$$

$$360 - 315 = 45^\circ$$

س2: أ) هل الزوايا 20° , 60° , 100° تقع على استقامة واحدة؟

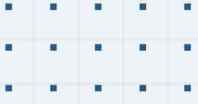
$$20 + 60 + 100 = 180^\circ$$

نعم

ب) هل الزوايا 50° , 60° , 70° , 80° , 90° تقع حول نقطة؟

$$50 + 60 + 70 + 80 + 90 = 350^\circ$$

لا تقع حول نقطة.



فيديوهات شرح المادة بشكل كامل على بطاقات أساس

