

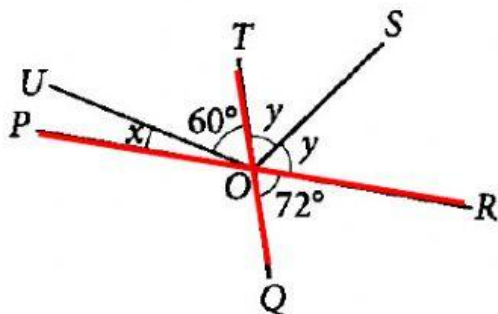
MODUL 10 MATEMATIK TINGKATAN 1

NAMA :

KELAS:

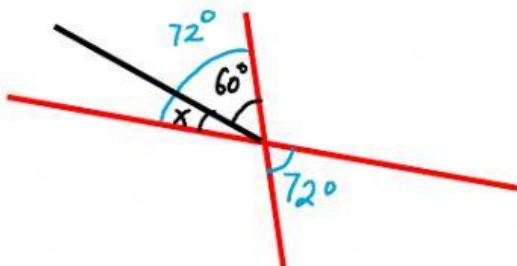
8.2c menyelesaikan masalah

1. POR dan TOQ ialah garis lurus. Cari nilai x dan y



Penyelesaian:

fokus pada dua garis lurus. Ia membentuk 2 garis bersilang. Terdapat sudut bertentangan bucu di situ.



maka,

$$x + \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$

$$x + \boxed{}^\circ - \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ - \boxed{}^\circ$$

$$x = \boxed{}^\circ$$

Terdapat sudut bersebelahan pada garis bersilang, iaitu $y+y$ dengan 72° .

maka,

$$y + y + \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ$$

$$2y + \boxed{}^\circ - \boxed{}^\circ = \boxed{}^\circ - \boxed{}^\circ$$

$$2y = \boxed{}^\circ$$

$$\frac{2y}{\boxed{}} = \frac{\boxed{}^\circ}{\boxed{}}$$

$$y = \boxed{}^\circ$$

