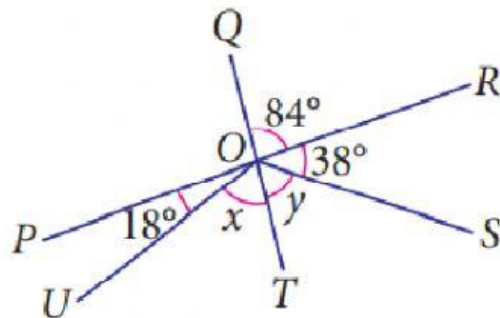


Latih Diri 8.2c

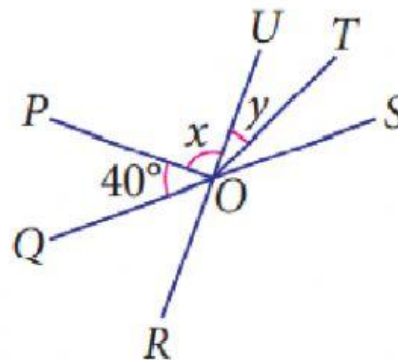
1. Dalam rajah di bawah, POR dan QOT ialah garis lurus. Cari nilai x dan y .



$$\begin{aligned}x + 18^\circ &= \quad^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bertentangan bucu} \\x &= \quad^\circ - \quad^\circ \\x &= \quad^\circ\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}y + 38^\circ + 84^\circ &= \quad^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bersebelahan pada garis bersilang} \\y &= 180^\circ - \quad^\circ - \quad^\circ \\y &= \quad^\circ\end{aligned}$$

2. Dalam rajah di bawah, QOS dan ROU ialah garis lurus. OT ialah pembahagi dua sama $\angle UOS$. $\angle POQ$ dan $\angle QOR$ ialah sudut pelengkap. Cari nilai x dan y .



$$x + \angle POR = \quad ^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bersebelahan pada garis bersilang}$$

$$x = 180^\circ - \quad ^\circ$$

$$x = \quad ^\circ$$

$$2y = \angle QOR \quad \leftarrow \text{sudut bertentangan bucu}$$

$$2y = \quad ^\circ$$

$$y = \quad ^\circ$$