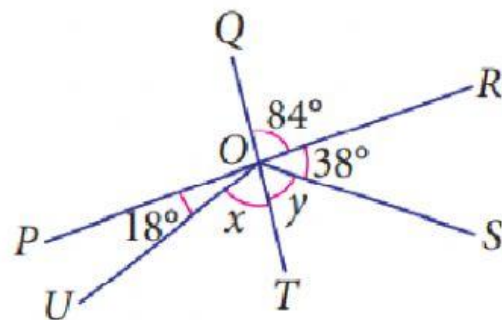


**Latih Diri 8.2c**

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



$$x + 18^\circ = \quad^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bertentangan bucu}$$

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

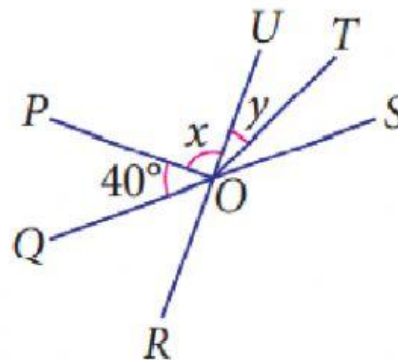
$$x = \quad^\circ$$

$$y + 38^\circ + 84^\circ = \quad^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bersebelahan pada garis bersilang}$$

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

$$y = \quad^\circ$$

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  $y$ .



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

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

$$x = \quad ^\circ$$

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

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

$$y = \quad ^\circ$$