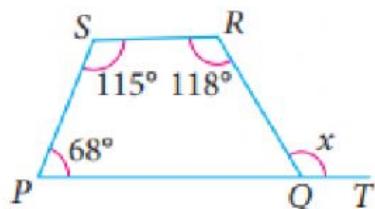


**Latih Diri 9.3b**

1.



Dalam rajah di atas,  $PQT$  ialah garis lurus. Hitung nilai  $x$ .

$$\angle PQR + 68^\circ + 115^\circ + 118^\circ = \quad {}^\circ$$

Hasil tambah sudut pedalaman sisi empat

$$\angle PQR = \quad {}^\circ - 68^\circ - 115^\circ - 118^\circ$$

$$\angle PQR = \quad {}^\circ$$

$$x + \angle PQR = \quad {}^\circ$$

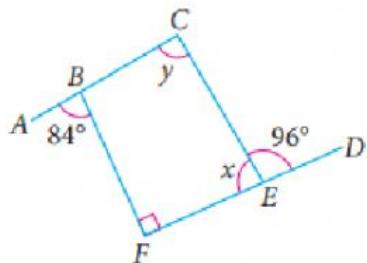
Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$x = \quad {}^\circ - \angle PQR$$

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

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

2.



Dalam rajah di atas,  $ABC$  dan  $DEF$  ialah garis lurus. Hitung nilai  $x$  dan  $y$ .

$$x + 96^\circ =$$

$$x =$$

$$x =$$

Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$\angle CBF + 84^\circ =$$

$$\angle CBF =$$

$$\angle CBF =$$

Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$y + \angle CBF + 90^\circ + x =$$

$$y =$$

$$y =$$

$$y =$$

Hasil tambah sudut pedalaman sisi empat