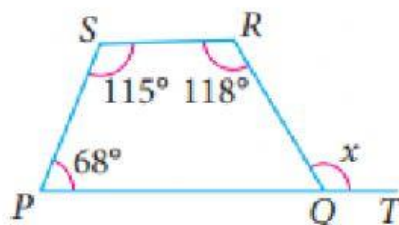


Latih Diri 9.3b**1.**

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

$$\angle PQR + 68^\circ + 115^\circ + 118^\circ =$$

 $^\circ$

Hasil tambah sudut pedalaman sisi empat

$$\angle PQR =$$

 $^\circ$

$$- 68^\circ - 115^\circ - 118^\circ$$

$$\angle PQR =$$

 $^\circ$

$$x + \angle PQR =$$

 $^\circ$

Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$x =$$

 $^\circ$

$$- \angle PQR$$

$$x =$$

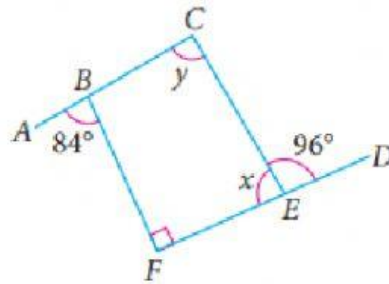
 $^\circ$

$$- \quad \quad \quad$$

$$x =$$

 $^\circ$

2.



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

$$x + 96^\circ =$$

$^\circ$

Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$x =$$

$^\circ - 96^\circ$

$$x =$$

$^\circ$

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

$^\circ$

Hasil tambah sudut pedalaman dan sudut peluaran bersebelahan

$$\angle CBF =$$

$^\circ - 84^\circ$

$$\angle CBF =$$

$^\circ$

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

$^\circ$

Hasil tambah sudut pedalaman sisi empat

$$y =$$

$^\circ - \angle CBF - 90^\circ - x$

$$y =$$

$^\circ - \quad^\circ - 90^\circ - \quad^\circ$

$$y =$$

$^\circ$