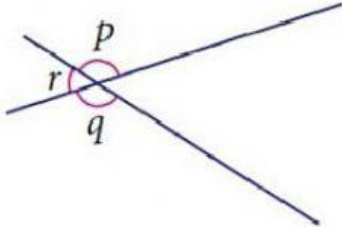


Latih Diri 8.2a

1. Bagi setiap rajah yang berikut, kenal pasti dan nyatakan
- (i) sudut bertentangan bucu.
 - (ii) sudut bersebelahan pada garis bersilang.

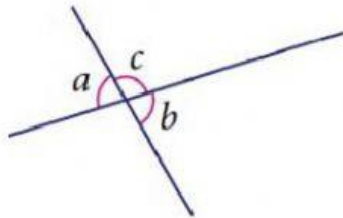
(a)



i) Sudut bertentangan bucu :

ii) Sudut bersebelahan pada garis bersilang:

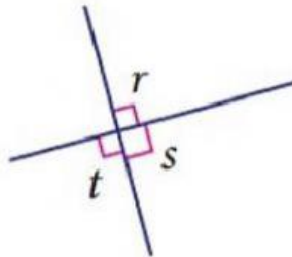
(b)



i) Sudut bertentangan bucu :

ii) Sudut bersebelahan pada garis bersilang:

(c)

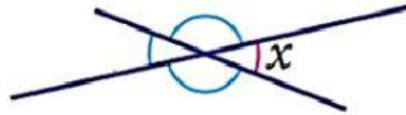


i) Sudut bertentangan bucu :

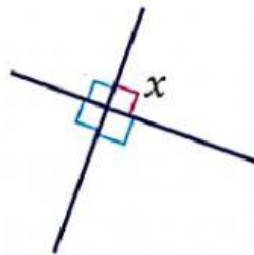
ii) Sudut bersebelahan pada garis bersilang:

2. Salin setiap rajah yang berikut, tandakan dan labelkan
- (i) sudut y jika sudut x dan y ialah sudut bertentang bucu.
 - (ii) sudut z jika sudut x dan z ialah sudut bersebelahan pada garis bersilang.

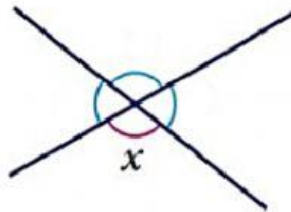
(a)



(b)

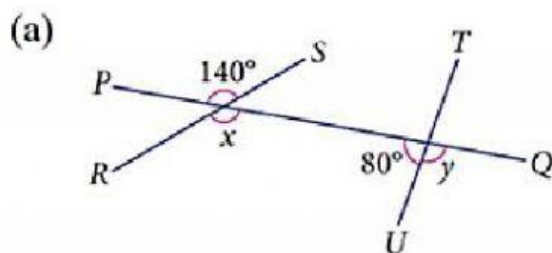


(c)



Latih Diri 8.2b

1. Dalam rajah yang berikut, PQ, RS dan TU ialah garis lurus. Cari nilai x dan y .

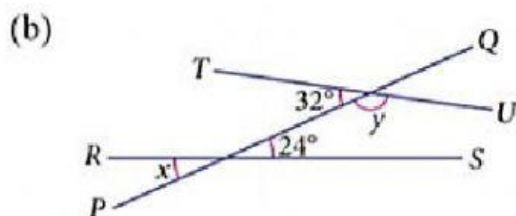


$$x = \quad ^\circ \quad \leftarrow \text{Sudut bertentang bucu}$$

$$y + 80^\circ = \quad ^\circ \quad \leftarrow \text{Sudut bersebelahan pada garis bersilang}$$

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

$$y = \quad ^\circ$$



$$x = \quad ^\circ \quad \leftarrow \text{Sudut bertentang bucu}$$

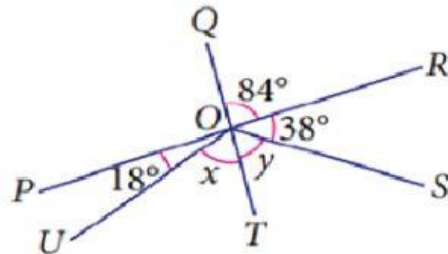
$$y + 32^\circ = \quad ^\circ \quad \leftarrow \text{Sudut bersebelahan pada garis bersilang}$$

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

$$y = \quad ^\circ$$

Latih Diri 8.2c

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



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

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

$$x = \quad^\circ$$

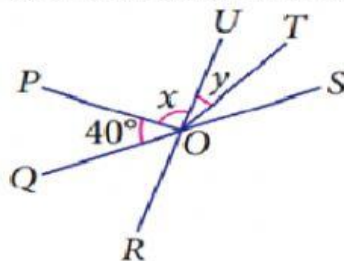
$$y + 38^\circ + 84^\circ = \quad^\circ \quad \leftarrow \text{sudut bersebelahan pada garis bersilang}$$

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

$$y = \quad^\circ$$

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



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

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

$$x = \quad^\circ$$

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

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

$$y = \quad^\circ$$

