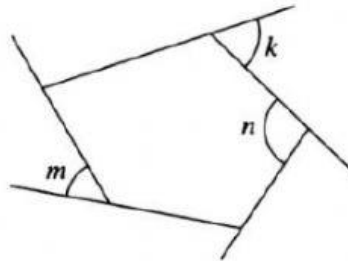


- (a) Tentukan sama ada setiap titik yang berikut terletak pada paksi-x atau paksi-y.
Determine whether each of the following points lies on the x-axis or y-axis.

Jawapan/Answer:

Titik Point	Paksi-x atau paksi-y x-axis or y-axis
(5, 0)	
(0, -8)	

- (b) Rajah 14 menunjukkan sebuah pentagon.
Diagram 14 shows a pentagon.

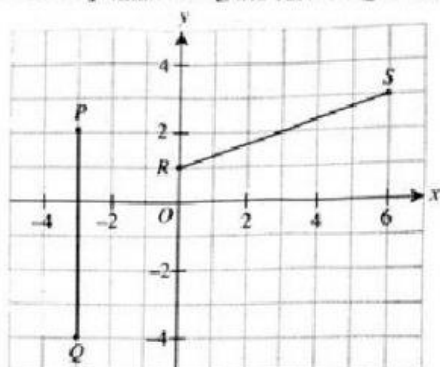


Kenal pasti sudut pedalaman dan sudut peluaran bagi pentagon itu.
Identify the interior and exterior angles of the pentagon.

Jawapan/Answer:

- (i) Sudut pedalaman:
Interior angle:
- (ii) Sudut peluaran:
Exterior angle:

(b) Rajah 14 menunjukkan dua garis lurus, PQ dan RS , pada satah Cartes.



Rajah 14

Nyatakan koordinat titik tengah bagi garis lurus PQ dan garis lurus RS .

Jawapan/Answer:

(i) Titik tengah PQ :
Midpoint of PQ :

(ii) Titik tengah RS :
Midpoint of RS :

(a) Padankan setiap poligon dengan namanya.

[3 markah]

Jawapan/Answer:

(i) Poligon sekata P
Semua sudut peluaran ialah 45° .

(ii) Poligon sekata Q /Regular polygon Q :
Sudut pedalaman dan sudut peluaran adalah sama saiz.

(iii) Poligon sekata R /Regular polygon R :
Sudut pedalaman ialah 120° .

Segi empat sam.

Pentagon

Heksagon

Oktagon

b) Tandakan (✓) pada poligon sekata.
Mark (✓) for the regular polygon.

Jawapan/Answer:

