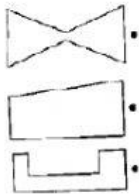


Bahagian B

1. Padankan polygon yang berikut.



- Oktagon
- Heksagon
- Sisi empat

[3 m]

2. (a) Bulatkan semua polygon.

[2 m]

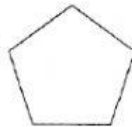


(b) Lengkapkan jadual berikut.

Poligon	heksagon
Bilangan sisi	
Bilangan pepenjuru	

[2 m]

3. Rajah di sebelah ialah sebuah poligon.



(a) (i) Namakan poligon itu.

(ii) Cari bilangan pepenjuru bagi poligon itu.

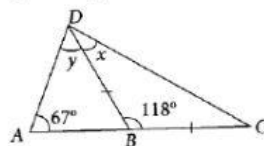
[2 markah]

(b) Berdasarkan rajah itu, lengkapkan jadual di bawah dengan jawapan yang betul.

(i) Bilangan paksi simetri	
(ii) Bilangan bucu	
(iii) Bilangan sisi	
(iv) Bilangan pepenjuru	

(c) (i) Rajah di bawah menunjukkan garis lurus ABC dan $BD = BC$.

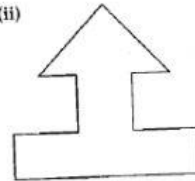
Cari nilai x dan y .



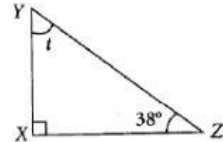
(ii) Garis simetri ditunjukkan sebagai garis putus-putus dalam rajah di ruang jawapan. Lengkapkan rajah.

(ii)

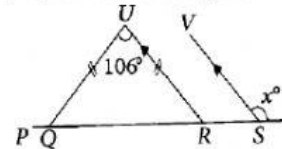
[1 m]



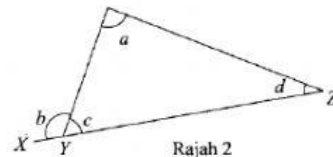
(d) (i) Rajah di bawah menunjukkan ialah sebuah segi tiga bersudut tegak XYZ. Cari nilai t . [2m]



(ii) Dalam rajah di bawah, $PQRST$ ialah suatu garis lurus. Cari nilai x . [2m]



4 (a) Dalam Rajah 2, XYZ ialah satu garis lurus. Tandakan (✓) bagi pernyataan yang betul dan (x) bagi pernyataan yang salah.



Rajah 2

(i) $a + b + d = 180^\circ$

/	X
---	---

(ii) $b + c = 180^\circ$

/	X
---	---

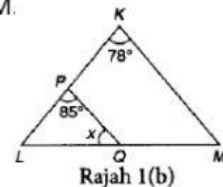
(iii) $a + d = b$

/	X
---	---

[3 markah]

(b) Dalam Rajah 1(b), KLM ialah sebuah segi tiga sama kaki dengan $KL = KM$.

Cari nilai x . [2m]



Rajah 1(b)