

Pilih jawapan yang betul.

1. Jadual 1 menunjukkan ciri-ciri sebuah poligon.

Bilangan sisi	7
Bilangan penjuru	7

Jadual 1

Apakah poligon itu?

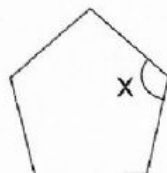
- A Pentagon
B Heksagon
C Heptagon
D Oktagon
2. Berapakah bilangan paksi simetri bagi pentagon?
A 4
B 5
C 6
D 7
3. Rajah 1 menunjukkan dua buah segi empat sama yang sama besar.



Rajah 1

Perimeter seluruh rajah itu ialah 54 cm. Berapakah perimeter, dalam cm, kawasan yang berlorek?

- A 36 cm
B 40 cm
C 44 cm
D 48 cm
4. Rajah 2 menunjukkan sebuah poligon sekata.

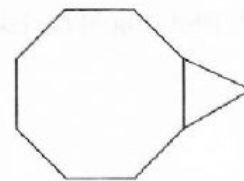


Rajah 2

Apakah x ?

- A 100°
B 108°
C 120°
D 180°

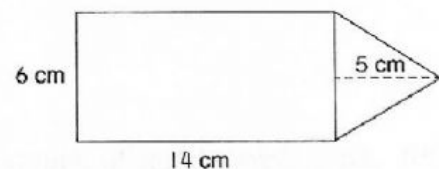
5. Rajah 3 menunjukkan gabungan dua bentuk.



Rajah 3

Namakan bentuk yang membentuk gabungan itu.

- A Heksagon dan segi tiga sama sisi
B Heptagon dan segi tiga sama kaki
C Oktagon dan segi tiga bersudut tegak
D Oktagon dan segi tiga sama sisi
6. Rajah 4 menunjukkan sebuah segi tiga sama sisi dan sebuah segi empat tepat.

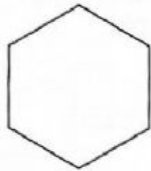


Rajah 4

Hitung luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.

- A 54 cm^2
B 72 cm^2
C 99 cm^2
D 114 cm^2

7. Rajah 5 menunjukkan sebuah poligon sekata.

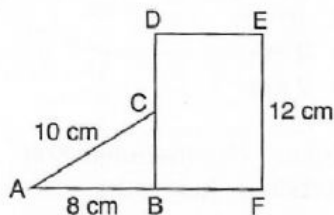


Rajah 5

Berapakah bilangan pepenjuru bagi poligon itu?

- A 2 B 5
C 6 D 9

8. Rajah 6 menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak dan sebuah segi empat tepat.

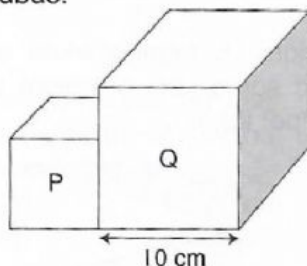


Rajah 6

Panjang BC adalah $\frac{1}{2}EF$. Panjang $AB = BF$. Hitung perimeter, dalam cm, seluruh rajah itu.

- A 40 cm
B 46 cm
C 48 cm
D 52 cm

9. Rajah 7 menunjukkan gabungan dua buah kubus.

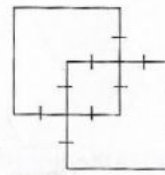


Rajah 7

Panjang sisi kubus P adalah $\frac{1}{2}$ panjang sisi kubus Q. Berapakah isi padu, dalam cm^3 , bentuk gabungan itu?

- A 1 125 cm^3
B 1 080 cm^3
C 925 cm^3
D 900 cm^3

10. Rajah 8 terdiri daripada dua buah segi empat sama yang sama besar.

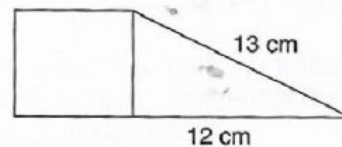


Rajah 8

Perimeter seluruh rajah tersebut ialah 36 cm. Hitung luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.

- A 28 cm^2
B 45 cm^2
C 63 cm^2
D 72 cm^2

11. Rajah 9 menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak dan segi empat sama.

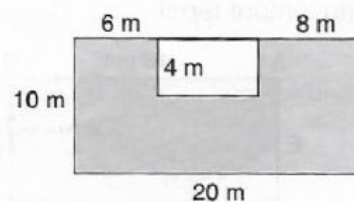


Rajah 9

Perimeter seluruh rajah itu ialah 40 cm. Berapakah luas, dalam cm^2 , segi empat sama itu?

- A 25 cm^2
B 30 cm^2
C 36 cm^2
D 42 cm^2

12. Rajah 10 menunjukkan sebuah segi empat tepat.



Rajah 10

Hitung perimeter, dalam m, kawasan yang berlerek.

- A 55 m
B 58 m
C 64 m
D 68 m