

Perimeter dan Luas

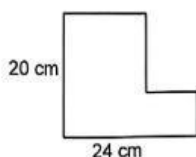
Perimeter and Area

Skor

30

Bahagian A

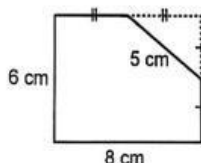
1. Rajah di bawah menunjukkan sebuah poligon berbentuk L. **SK 10.1 TP3**
The diagram below shows an L-shaped polygon.



Hitung perimeter, dalam cm, poligon itu.
Calculate the perimeter, in cm, of the polygon.

- A 88
B 90
C 94
D 102

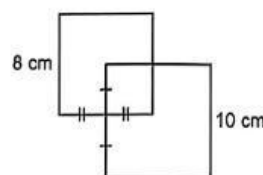
2. Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak dipotong dan dikeluarkan daripada sekeping kad bod yang berbentuk segi empat tepat.
The diagram below shows a right-angled triangle cut and removed from a rectangular piece of cardboard. **SK 10.1 TP3**



Hitung perimeter, dalam cm, bentuk yang tinggal.
Calculate the perimeter, in cm, of the remaining shape.

- A 24
B 26
C 31
D 33

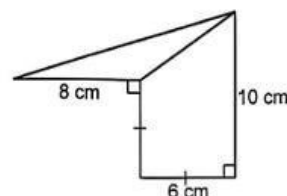
3. Rajah di bawah menunjukkan dua buah segi empat sama yang bertindih.
The diagram below shows two overlapping squares. **SK 10.2 TP3**



Hitung luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.
Calculate the area, in cm^2 , of the whole diagram.

- A 104
B 124
C 144
D 164

4. Rajah di bawah terdiri daripada sebuah segi tiga dan sebuah trapezium.
The diagram below consists of a triangle and a trapezium. **SK 10.2 TP3**



Hitung luas, dalam cm^2 , seluruh rajah itu.
Calculate the area, in cm^2 , of the whole diagram.

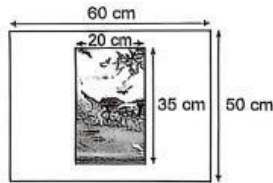
- A 58
B 62
C 64
D 76

5. Lebar sebuah segi empat tepat ialah 15 cm dan perimeter segi empat tepat itu ialah 90 cm. Luas, dalam cm^2 , segi empat tepat itu ialah **SK 10.3 TP3**
The width of a rectangle is 15 cm and its perimeter is 90 cm. The area, in cm^2 , of the rectangle is

- A 300 C 600
B 450 D 900

6. Cynthia menampal sekeping gambar pada sekeping kad bod putih seperti yang ditunjukkan dalam rajah di bawah.
Cynthia pasted a picture on a white cardboard as shown in the diagram below.

SK 10.2 TP4

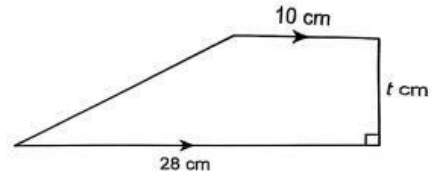


Luas, dalam cm^2 , kad bod yang tidak ditutupi oleh gambar ialah

The area, in cm^2 , of the cardboard that is not covered by the picture is

- A 350 C 2 300
B 700 D 3 000

7. Rajah di bawah menunjukkan sebuah trapezium. SK 10.2 TP3
The diagram below shows a trapezium.



Diberi luas trapezium itu ialah 171 cm^2 , cari nilai t .

Given the area of the trapezium is 171 cm^2 , find the value of t .

- A 7
B 8
C 9
D 10

8. Jie Lun mempunyai 20 m pagar dawai untuk memagari sebuah kebun berbentuk segi empat tepat. Cari luas terbesar, dalam m^2 , bagi kebun yang dapat dipagari oleh Jie Lun. SK 10.3 TP4

Jie Lun has 20 m of fencing to enclose a rectangular garden. Find the largest area, in m^2 , of the garden that can be enclosed.

- A 20
B 25
C 36
D 40