

# Perimeter dan Luas

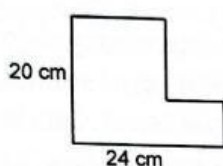
Perimeter and Area

Skor

30

## Bahagian A

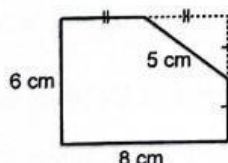
1. Rajah di bawah menunjukkan sebuah poligon berbentuk L. **SK 10.1 TP3**  
The diagram below shows an L-shaped polygon.



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

- A 88  
B 90  
C 94  
D 102

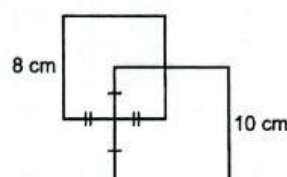
2. Rajah di bawah menunjukkan sebuah segi tiga bersudut tegak dipotong dan dikeluarkan daripada sekeping kad bod yang berbentuk segi empat tepat. **SK 10.1 TP3**  
The diagram below shows a right-angled triangle cut and removed from a rectangular piece of cardboard.



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

- A 24  
B 26  
C 31  
D 33

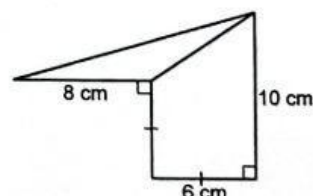
3. Rajah di bawah menunjukkan dua buah segi empat sama yang bertindih. **SK 10.2 TP3**  
The diagram below shows two overlapping squares.



Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , seluruh rajah itu.  
Calculate the area, in  $\text{cm}^2$ , of the whole diagram.

- A 104                      C 144  
B 124                      D 164

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



Hitung luas, dalam  $\text{cm}^2$ , seluruh rajah itu.  
Calculate the area, in  $\text{cm}^2$ , of the whole diagram.

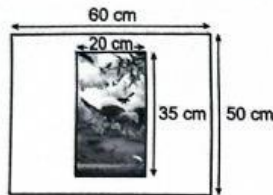
- A 58                      C 64  
B 62                      D 76

5. Lebar sebuah segi empat tepat ialah 15 cm dan perimeter segi empat tepat itu ialah 90 cm. Luas, dalam  $\text{cm}^2$ , 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  $\text{cm}^2$ , of the rectangle is

- A 300                      C 600  
B 450                      D 900

6. Cynthia menempal 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.*

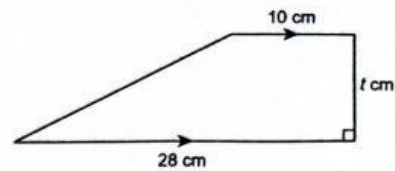
SK 10.2 TP4



Luas, dalam  $\text{cm}^2$ , kad bod yang tidak ditutupi oleh gambar ialah  
*The area, in  $\text{cm}^2$ , 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  $171 \text{ cm}^2$ , cari nilai  $t$ .

*Given the area of the trapezium is  $171 \text{ cm}^2$ , 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  $\text{m}^2$ , 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  $\text{m}^2$ , of the garden that can be enclosed.*

- A 20  
B 25  
C 36  
D 40