

Kelas PdPR MATEMATIK SK DABONG, KUALA KRAI KELANTAN

Nama:

Kelas:

Tarikh:

Tema/Tajuk : Sukatan dan Geometri/Ruang

SK : 6.3 Perimeter dan luas

SP : 6.3.1 Menentukan perimeter bagi bentuk poligon sehingga lapan sisi.

PERIMETER

Hari ini kita akan hias kad Hari Ibu.

Kami nak hias sekeliling kad dengan reben, cikgu.

a Mari kira panjang reben hijau. Panjang 1 petak ialah 1 unit.

Panjang reben hijau ialah 16 unit. Panjang sekeliling kad ini dipanggil perimeter.

TIP Perimeter ialah hasil tambah panjang semua sisi.

$4 \text{ unit} + 4 \text{ unit} + 4 \text{ unit} + 4 \text{ unit} = 16 \text{ unit}$

b Berapakah panjang reben merah yang digunakan?

Panjang reben merah ialah perimeter heksagon.

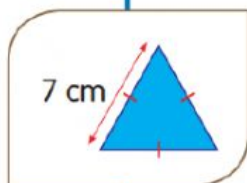
Perimeter
 $= 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2$
 $= 12$

Kira perimeter sebuah pentagon sekata bersisi 8 cm.

2

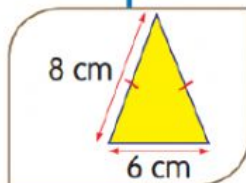
Perimeter

segi tiga sama sisi



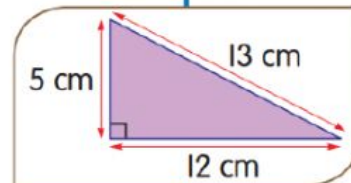
$$3 \times 7 \text{ cm} = 21 \text{ cm}$$

segi tiga sama kaki



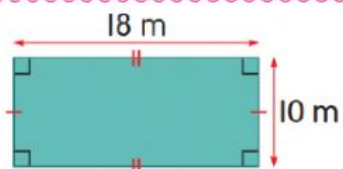
$$8 \text{ cm} + 8 \text{ cm} + 6 \text{ cm} = 22 \text{ cm}$$

segi tiga bersudut tegak

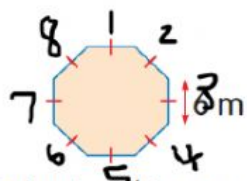


$$\begin{array}{r} 5 \text{ cm} \\ 13 \text{ cm} \\ + 12 \text{ cm} \\ \hline 30 \text{ cm} \end{array}$$

3



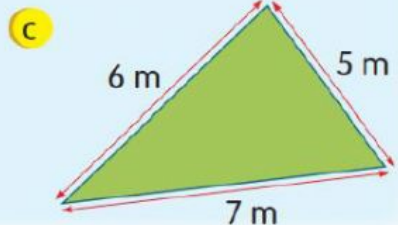
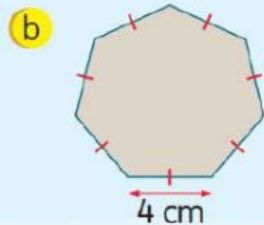
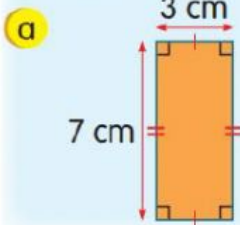
Perimeter segi empat tepat
 $= 18 \text{ m} + 10 \text{ m} + 18 \text{ m} + 10 \text{ m}$
 $= 56 \text{ m}$



Perimeter oktagon sekata
 $= 8 \times 6 \text{ m}$
 $= 48 \text{ m}$

UJI DIRI

Cari perimeter bentuk di bawah.



a) Perimeter = (_____ + _____ + _____ + _____) cm
 $=$ _____ cm

b) Perimeter = _____ x 4 cm
 $=$ _____ cm

c) Perimeter = (_____ + _____ + _____) m
 $=$ _____ m