

MATEMATIK TINGKATAN 1

BAB 10 : PERIMETR DAN LUAS

PERIMETER

SOALAN 1

Lengkapkan ayat di bawah

Perimeter ialah ukuran yang
suatu kawasan tertutup.

SOALAN 2

Bagaimanakah anda mengukur panjang lengkung pada kolam renang dalam Gambar foto (b)?

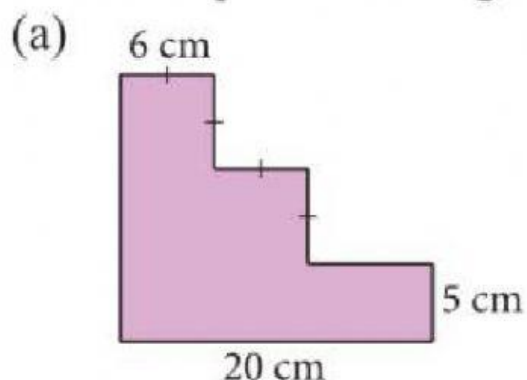


Gambar foto (b)

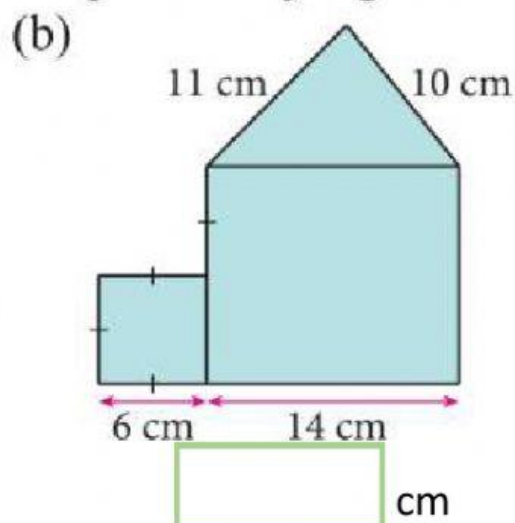
Saya boleh menggunakan untuk mengukur panjang lengkung.

SOALAN 3

Tentukan perimeter bagi setiap bentuk yang berikut.



cm

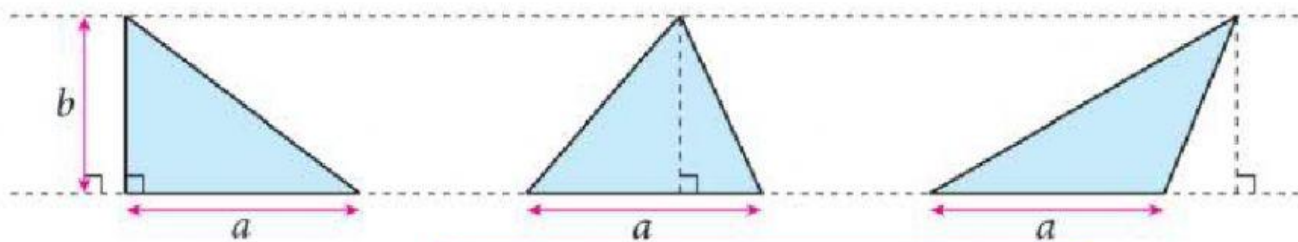


cm

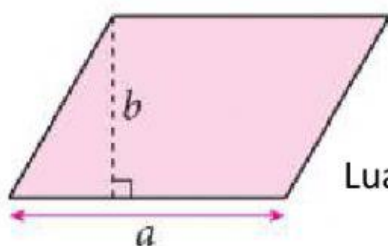
LUAS

SOALAN 4

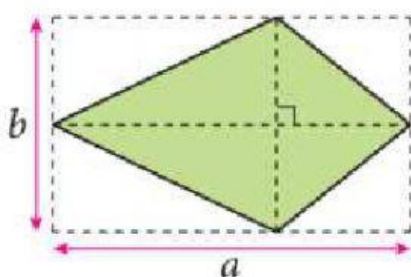
Berdasarkan pilihan jawapan, padankan bentuk dengan rumus luas yang betul



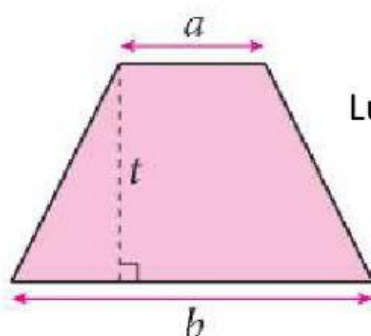
Luas segi tiga =



Luas segi empat selari =



Luas layang =



Luas trapezium =

$$\frac{1}{2} \times (\text{hasil tambah dua sisi selari}) \times \text{tinggi}$$

$$\frac{1}{2} \times \text{panjang tapak} \times \text{tinggi}$$

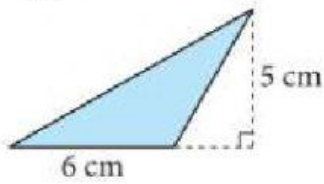
$$\text{panjang tapak} \times \text{tinggi}$$

$$\frac{1}{2} \times \text{hasil darab panjang dua pepenjuru}$$

SOALAN 5

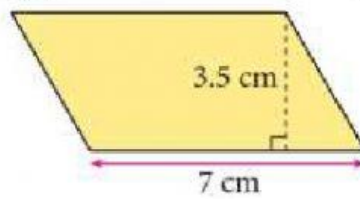
Hitung luas setiap bentuk yang berikut.

(a)



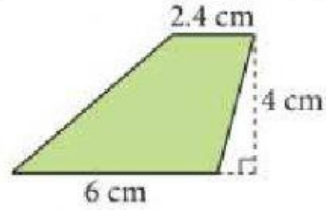
cm

(b)



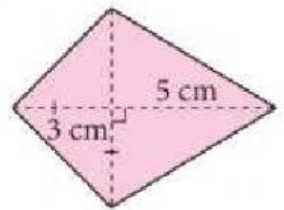
cm

(c)



cm

(d)



cm



Kerjaya dalam
Matematik

Pemaju perumahan menggunakan pengetahuan perimeter dan luas untuk membuat perancangan suatu projek perumahan.

SELAMAT BELAJAR, SEMUA