

# 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)?

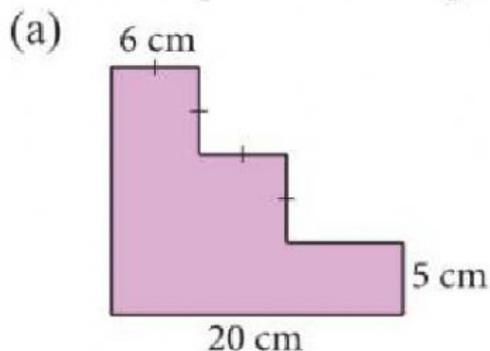


Gambar foto (b)

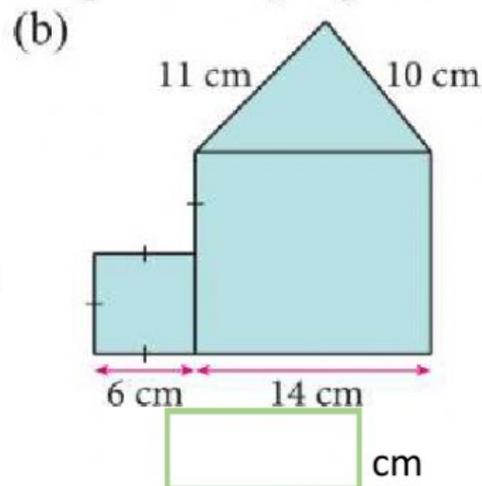
Saya boleh menggunakan  untuk mengukur panjang lengkung.

### SOALAN 3

Tentukan perimeter bagi setiap bentuk yang berikut.



cm

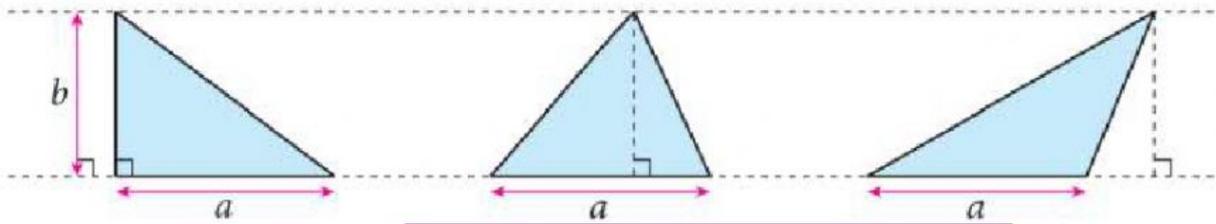


cm

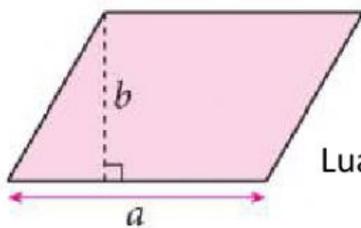
# LUAS

## SOALAN 4

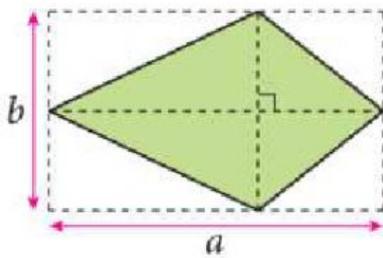
Berdasarkan pilihan jawapan, padankan bentuk dengan rumus luas yang betul



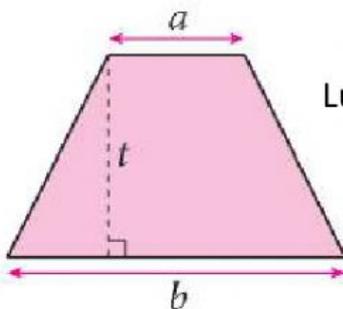
Luas segi tiga =



Luas segi empat selari =



Luas layang =



Luas trapezium =

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

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

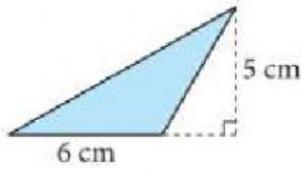
$\text{panjang tapak} \times \text{tinggi}$

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

SOALAN 5

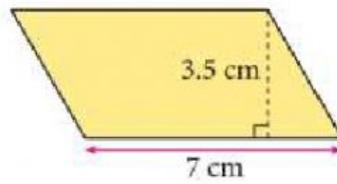
Hitung luas setiap bentuk yang berikut.

(a)



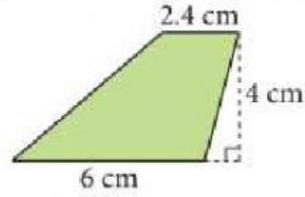
cm

(b)



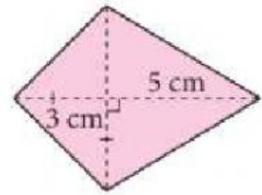
cm

(c)



cm

(d)



cm



**Kerjaya** dalam  
**Matematik**

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

SELAMAT BELAJAR, SEMUA