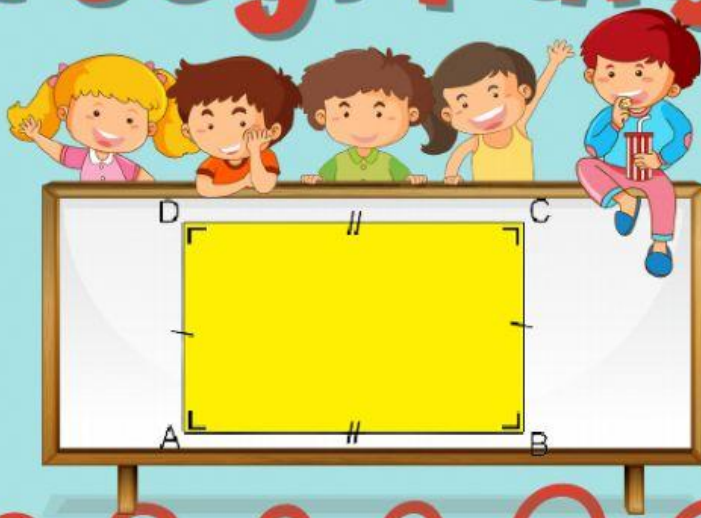


Keliling dan Luas Persegi Panjang



Nama

Kelas

No. Absen :



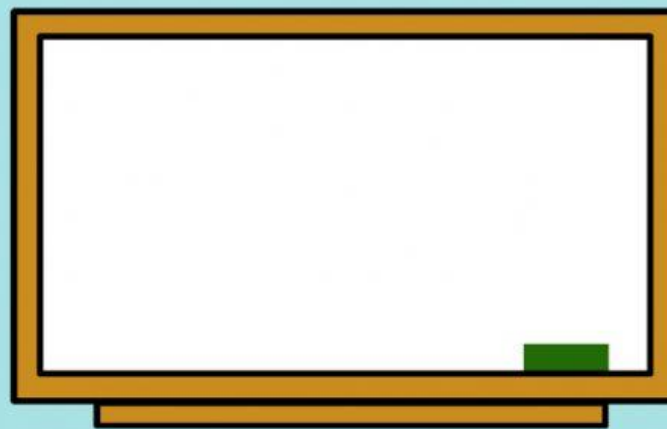
AYO MENYIMAK

Perhatikan video berikut dengan mengklik kotak dibawah ini



Ayo Kerjakan !

Dibawah ini terdapat papan tulis yang berbentuk persegi panjang. Keliling pada papan tulis tersebut adalah....



$l = 12 \text{ cm}$

$p = 25 \text{ cm}$

Keliling = panjang + lebar + panjang + lebar

Keliling = $(2 \times \text{panjang}) + (2 \times \text{lebar})$

Keliling = $2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$

Jika menggunakan angka, menjadi:

Keliling = $\dots + \dots + \dots + \dots$

Keliling = $(2 \times \dots) + (2 \times \dots)$

Keliling = $2 \times (\dots + \dots)$

= $2 \times \dots$

= $\dots$

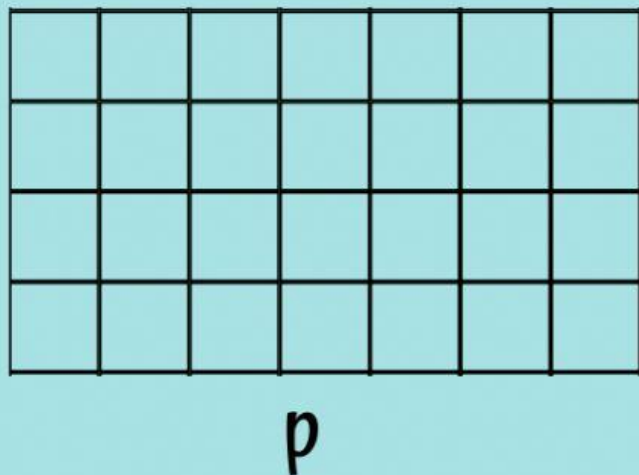
**Jadi, rumus keliling
persegi panjang**

$$K = 2 \times (p + l)$$

Berilah tanda (✓) pada jawaban yang tepat



Berapa luas persegi panjang dibawah ini...



20 petak satuan



28 petak satuan



35 petak satuan

Untuk menentukan luas persegi panjang diatas, kalian perlu menghitung seluruh petak satuan.

atau

Bisa menggunakan rumus persegi panjang

$$L = p \times l$$

$$L = \dots \times \dots$$

$$= \dots$$

**Jadi, rumus luas
persegi panjang**

$$\mathbf{L = p \times l}$$

Perhatikan benda benda berbentuk persegi panjang berikut

Hitung luas benda tersebut dan pasang dengan jawaban yang tepat



16 cm

22 cm

805 cm²



35 cm

23 cm

312 cm²

12 cm

26 cm



352 cm²



Perhatikan soal cerita berikut

Pilihlah jawaban yang benar



Pada suatu pagi, Salma ingin bermain bola basket. Sebelum bermain, Salma ingin melakukan pemanasan dengan lari mengelilingi lapangan. Lapangan basket tersebut berbentuk persegi panjang dengan ukuran 250 m x 200 m. Salma berlari mengelilingi lapangan tersebut sebanyak 3 kali. Jarak yang ditempuh oleh Salma adalah



Keesokan harinya Pak RT ingin mengecat ulang lapangan basket. Jika panjang lapangan 35 cm dan lebarnya 23 cm. Luas lapangan yang akan di cat adalah

Perhatikan tabel berikut ini
Lengkapi lah tabel berikut dengan cara
menarik angka ke titik - titik sesuai
jawaban yang tepat

No	Panjang	Lebar	Keliling	Luas
1.	15 cm	9 cm	... cm	135 cm ²
2.	28 cm	16 cm	88 cm	... cm ²
3.	45 cm	... cm	132 cm	945 cm ²
4.	34 cm	22 cm	112 cm	... cm ²
5.	... cm	77 cm	170 cm	616 cm ²

