

PERSEGI PANJANG

Mari kita mengingat kembali materi tentang persegi panjang.

1. Ciri-Ciri Persegi Panjang

Jika kita perhatikan persegi panjang ABCD disamping, maka kita dapat mengetahui bahwa :



- Terdapat 2 pasang sisi yang sejajar dan sama panjang, yakni sisi $AB = sisi\ CD$, dan sisi $AD = sisi\ BC$
- Terdapat 4 sudut yang sama besar, yakni sudut A, sudut B, sudut C, dan sudut D.
- Terdapat juga 4 titik sudut, yakni titik A, titik B, titik C, dan titik D. Sudut A, sudut B, sudut C, dan sudut D semuanya merupakan sudut siku-siku.



2. Ayo Temukan Rumus Luas Persegi Panjang !

- Sekarang coba kamu ambil kardus yang berbentuk persegi dengan ukuran 3 dm x 4 dm.
- Setelah itu buat persegi satuan 15 lembar. dengan ukuran sisi 1 dm.
- Sekarang tutupi persegi panjang dengan persegi satuan
- Berapa jumlah persegi satuan yang menutupi persegi panjang ?..... Jumlah persegi satuan tersebut adalah luas dari persegi panjang.
- Sekarang kita perlu mengetahui panjang sisi. Caranya hitung berapa persegi satuan yang memenuhi satu baris persegi panjang tersebut
- Hitung juga berapa persegi satuan yang memenuhi satu kolom persegi panjang tersebut
.....
- Kira-kira panjang rusuk ini didapatkan agar menghasilkan luas persegi?.....

Simpulkan Rumus luas persegi panjang menurut pendapat mu

.....

Dari percobaan diatas kamu akan menemukan rumus luas persegi panjang sebagai berikut

$$\text{luas persegi} = P \times L$$

keterangan : P = Panjang L = Lebar



Saatnya menonton !



Latihan

- Sebuah persegi mempunyai panjang 10 cm dan lebar 7cm berapa luas dari persegi panjang tersebut?.....
- Perhatikan persegi panjang disamping. Berapakah luas persegi panjang disamping?

