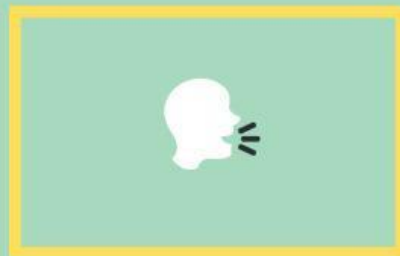


MATERI PENGANTAR



Halo teman teman,
Kalian masih ingat tidak
dengan bangun bangun
di bawah ini !!!

 Ayo sebutkan nama-nama bangun-bangun dibawah !!



Bangun-bangun diatas disebut **bangun datar**.
Sebelum mempelajari bangun ruang kita harus
ingat dulu konsep bangun datar. Karena konsep
bangun datar akan berkaitan dengan bangun
ruang yang akan kita pelajari nantinya. oleh
karena itu simak penjelasan dibawah ini ya !

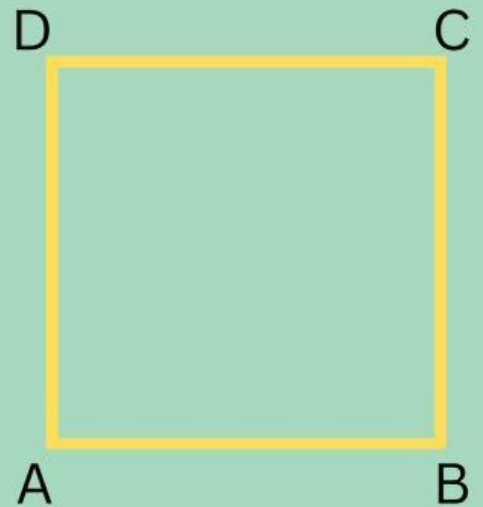
PERSEGI

Mari kita mengingat kembali materi tentang persegi.

1. Ciri-Ciri Persegi

Perhatikan persegi ABCD di samping, maka dapat kita ketahui bahwa :

- Terdapat 4 sisi, yakni sisi AB, sisi BC, CD, dan sisi AD yang sama
- 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.
- Terdapat dua pasang sisi yang sejajar, yakni $AB \parallel CD$ dan $BC \parallel AD$. Sudut A, sudut B, sudut C, dan sudut D semuanya merupakan sudut siku-siku.





2. Ayo Temukan Rumus Luas Persegi !

- Sekarang coba kamu ambil kardus yang berbentuk persegi dengan ukuran sisi 3 dm.
- Setelah itu buat persegi satuan 10 lembar. dengan ukuran sisi 1 dm.
- Sekarang tutupi persegi yang besar dengan persegi satuan
- Berapa jumlah persegi satuan yang menutupi persegi yang besar?..... . Jumlah persegi satuan tersebut adalah luas dari
- persegi Sekarang kita perlu mengetahui panjang sisi . caranya hitung berapa persegi satuan yang memenuhi satu baris atau satu kolom dari
- persegi tersebut.....
Kira-kira panjang rusuk ini diapakan agar menghasilkan luas persegi?.....

Simpulkan Rumus luas persegi menurut pendapat mu

.....

Dari percobaan diatas kamu akan menemukan rumus luas persegi sebagai berikut

$$\text{luas persegi} = S \times S \text{ atau } S^2$$

keterangan : S = Sisi



Saatnya menonton !



Latihan

- Sebuah persegi mempunyai panjang sisi 5 cm. berapa luas dari persegi tersebut?.....
- Perhatikan persegi di samping. Berapakah luas persegi disamping?

.....

