

Luas Persegi Panjang

Fotonya sudah aku kasih bingkai dan di pajang. Tapi biar fotonya tidak terkena debu aku mau lapisi dengan kaca. Kira-kira berapa ya besar kaca yang di perlukan?



Menurut kalian bagaimana caranya agar mengetahui berapa besar kaca yang dibutuhkan?



Untuk mengetahui berapa besar kaca yang dibutuhkan bisa menggunakan rumus luas persegi panjang.



Ayo Cari Tau Rumus Luas Persegi Panjang

1. Sekarang coba kamu ambil karton yang berbentuk persegi dengan ukuran 3 dm x 4 dm.
2. Setelah itu buat persegi satuan 15 lembar. dengan ukuran sisi 1 dm.
3. Sekarang tutupi persegi panjang dengan persegi satuan.
4. Berapa jumlah persegi satuan yang menutupi persegi panjang ?..... Jumlah persegi satuan tersebut adalah luas dari persegi panjang.
5. Sekarang kita perlu mengetahui panjang sisi-sisi dari persegi panjang ini. Caranya hitung berapa persegi satuan yang disusun secara mendatar.....
6. Hitung juga berapa persegi satuan yang secara tegak?
.....
7. Kira-kira panjang rusuk ini diapakan agar menghasilkan luas persegi panjang?.....
8. Simpulkan rumus luas persegi menurut kelompok mu
.....
9. Presentasikan hasil temuanmu di depan kelas



Saatnya menonton



Latihan

- Diketahui suatu persegi panjang memiliki panjang 18 cm dan lebarnya 7cm. Tentukan berapa luas persegi panjang tersebut?

.....

- Sebuah benda berbentuk persegi mempunyai keliling 40 cm, maka luas benda tersebut adalah

.....

- Sebuah lantai berbentuk persegi memiliki ukuran sisi 3 m. Lantai tersebut akan dipasang keramik yang memiliki ukuran sisi 30 cm. Berapa jumlah keramik yang diperlukan untuk menutup lantai tersebut

.....