



BAHAN BACAAN GURU & SISWA

TOPIK BANGUN DATAR
SUB TOPIK LUAS JAJARGENJANG

Kelas
V

Rahayu Fitriyani (K7120213)

Amati Gambar Berikut ini!



Di bawah ini manakah bangun datar jajargenjang?



Pengertian Jajargenjang

- **Pengertian Bangun Datar**

Bangun datar adalah bangun dua dimensi yang tersusun atas kumpulan titik, garis, dan bidang, memiliki panjang serta lebar sehingga memiliki keliling dan luas.

- **Pengertian Jajargenjang**

Jajargenjang adalah segi empat yang memiliki kedua pasang sisi yang sejajar dan sama panjang.

- **Sifat Bangun Datar Jajargenjang**

Untuk mengetahui sifat bangun datar, jajargenjang perhatikan video berikut ini!

Menentukan Dua Luas Bangun Datar

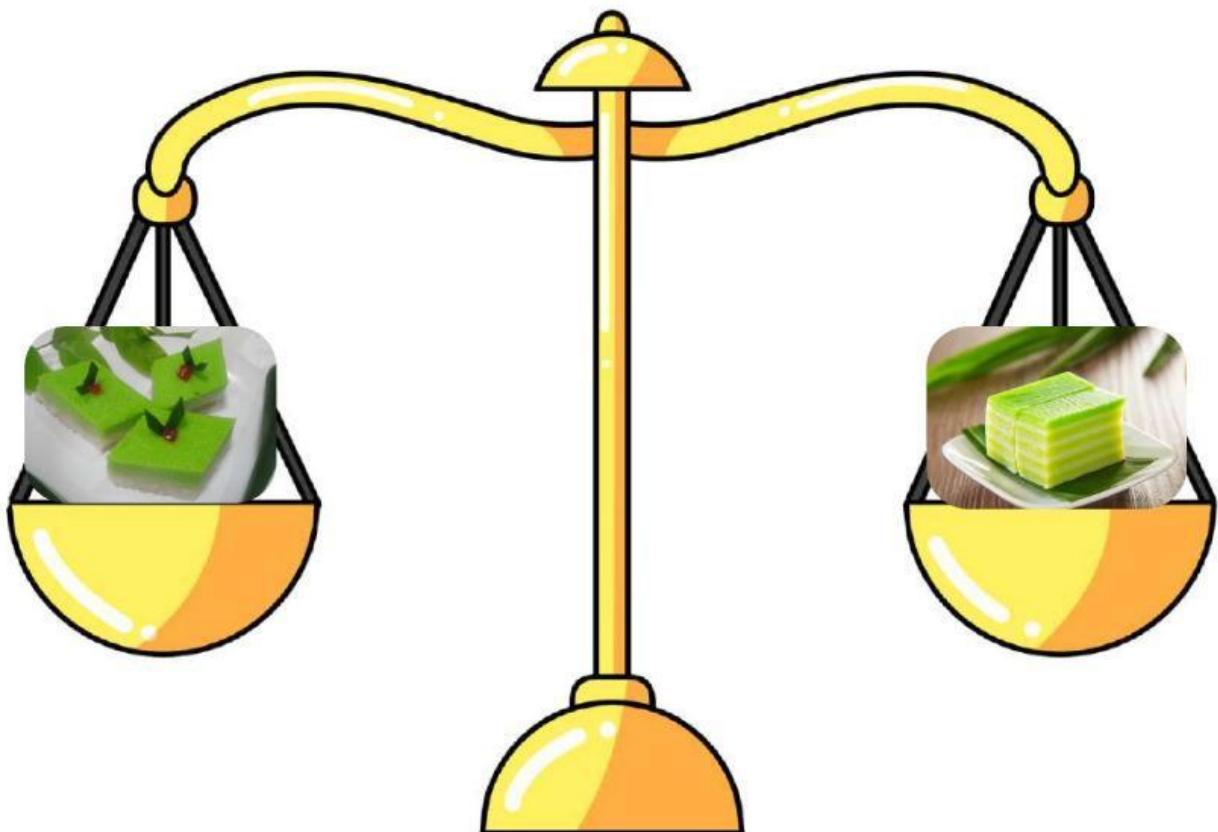


Potongan kue lapis
persegi panjang



Potongan kue lapis
Jajargenjang

Bagaimana cara mencari luas kue tersebut? Perhatikan dua kue diatas! Dua kue tersebut memiliki panjang dan tinggi yang sama yaitu panjang 6 cm dan tinggi 5 cm.



Luas Persegi Panjang

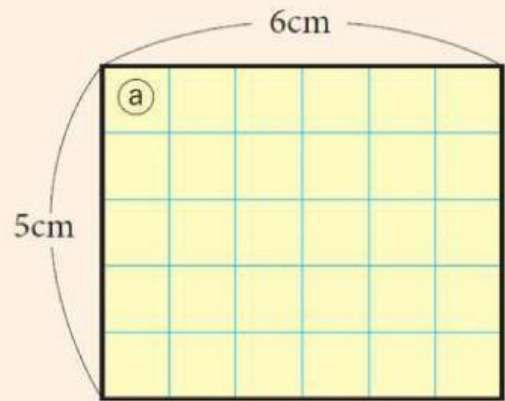
Karena ① persegi panjang, luasnya dapat dihitung dengan rumus luas.

Luas ① = panjang $\times$ lebar

$$= \boxed{} \times \boxed{}$$

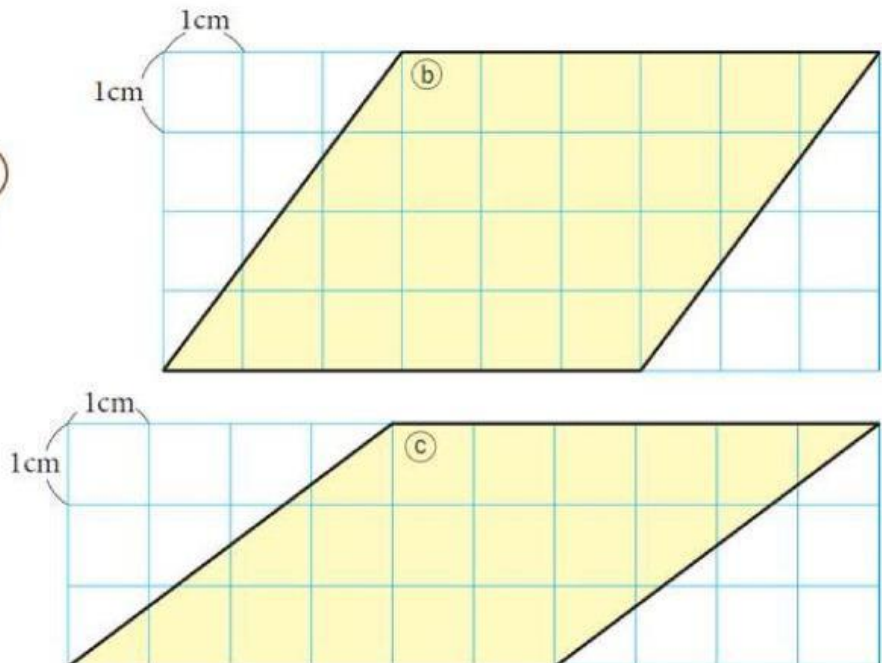
$$= \boxed{}$$

Jawab $\boxed{} \text{ cm}^2$



Luas Jajargenjang

Luas jajargenjang
tergantung dari apa?

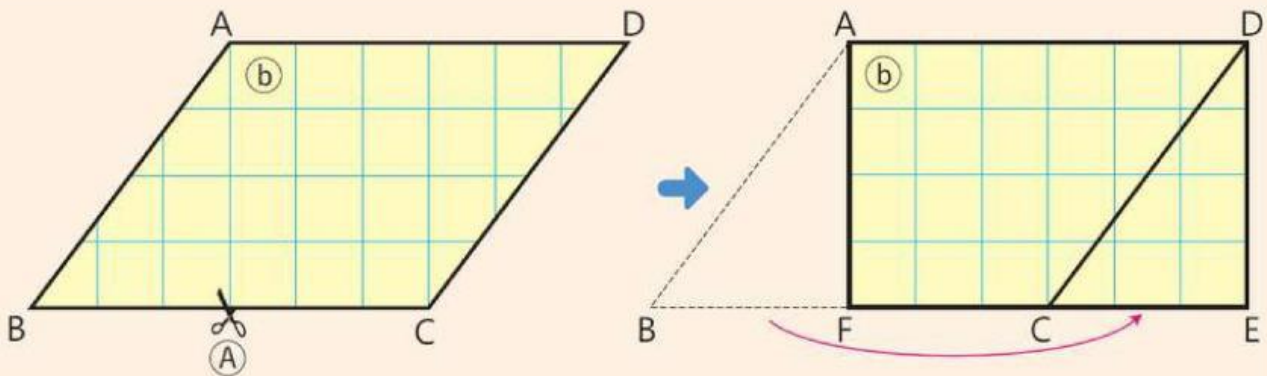


3 Ayo, pikirkan bagaimana cara menghitung luas jajargenjang.



Ayo, pikirkan cara menemukan luas segitiga dan jajargenjang.

Luas Jajargenjang



Luas jajargenjang ABCD sama dengan luas persegi panjang AFED.

Luas jajargenjang ⑥ = luas persegi panjang AFED

$$= AF \times FE$$

$$= \boxed{} \times \boxed{}$$

$$= \boxed{}$$

Jawab cm²

Aku memotongnya di sini.

