

LKPD

TOPIK BANGUN DATAR
SUB TOPIK LUAS JAJARGENJANG



Kelas
V

Rahayu Fitriyani (K7120213)

Kelompok :

Nama

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

Satuan Pendidikan : SD Negeri 3 Tamanwinangun
Kelas / Semester : v (lima)/ 2 (dua)
Muatan Pelajara : Matematika
Topik : Bangun Datar
Sub Topik : Luas Jajargenjang

Tujuan

Melalui kegiatan penugasan dan diskusi kelompok disertai media Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD) dengan model Problem Based Learning (PBL) berbantuan aplikasi liveworksheet dan pendekatan saintifik, peserta didik dapat membuktikan rumus luas bangun datar jajargenjang dengan cermat.

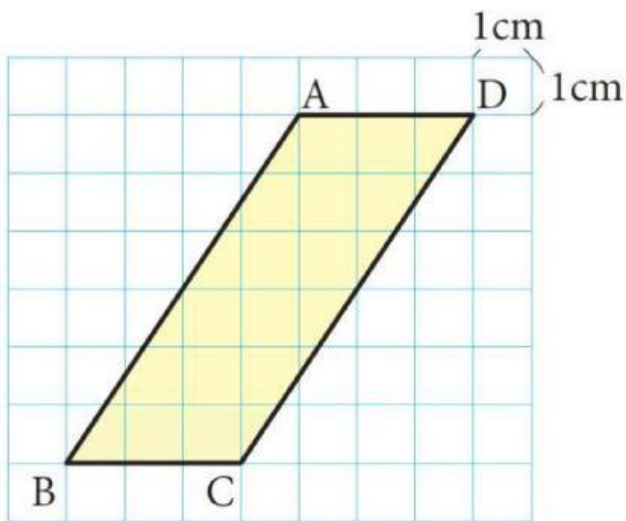
Petunjuk

1. Berdoalah sebelum memulai kegiatan!
2. Buatlah kelompok masing-masing terdiri atas 4-5 siswa!
3. Jawablah pertanyaan di bawah ini melalui kelompok
4. Tuliskan hasil diskusi kelompokmu pada kolom yang tersedia!
5. Sampaikan hasil diskusi kelompokmu di depan kelas!

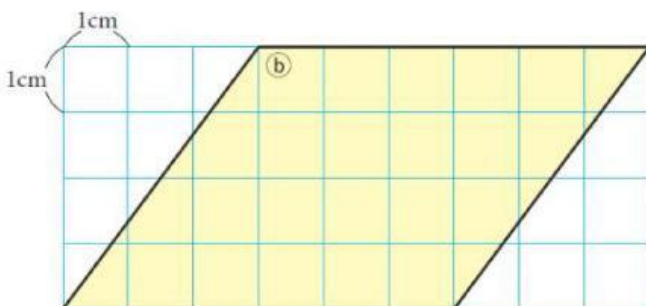
Ayo Berdiskusi!



Tentukan luas jajargenjang dengan petak satuan dengan cara menarik garis!



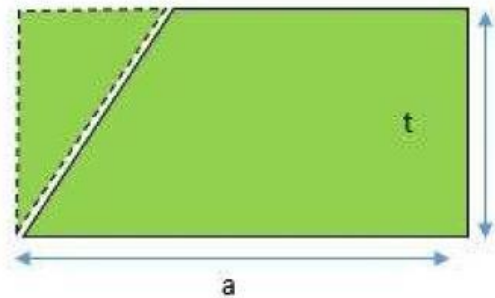
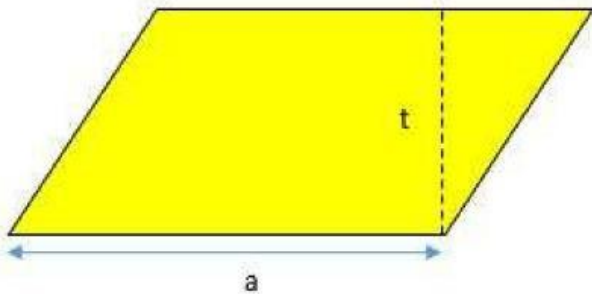
24



18

Pembuktian

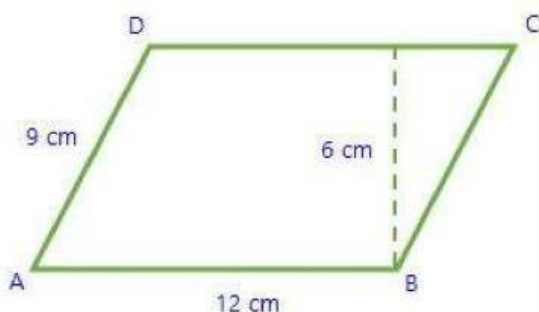
Jajargenjang memiliki alas (a) dan tinggi (t) sebagai berikut!



Luas sebuah jajargenjang dapat diketahui dari alas (a) dan tinggi (t). Maka rumus luas jajargenjang adalah

Luas Jajargenjang =

Berdasarkan rumus luas jajargenjang yang kamu dapatkan, tentukan luas jajargenjang di bawah ini!



alas (a) =

tinggi (t) =

luas = cm^2