

LKPD

TOPIK BANGUN DATAR
SUB TOPIK LUAS TRAPESIUM



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 Trapesium

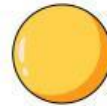
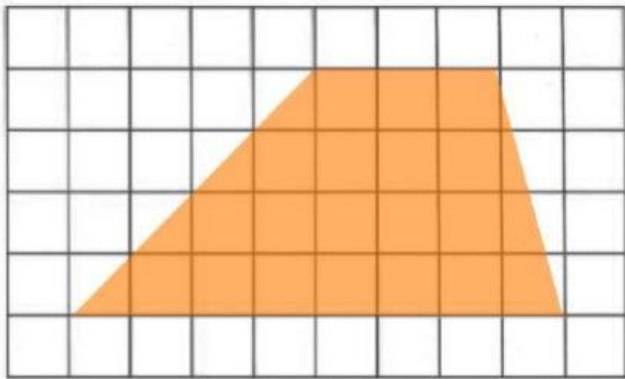
Tujuan

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 yang disajikan secara luring, peserta didik dapat membuktikan rumus luas bangun datar trapesium dengan cermat.

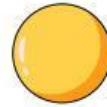
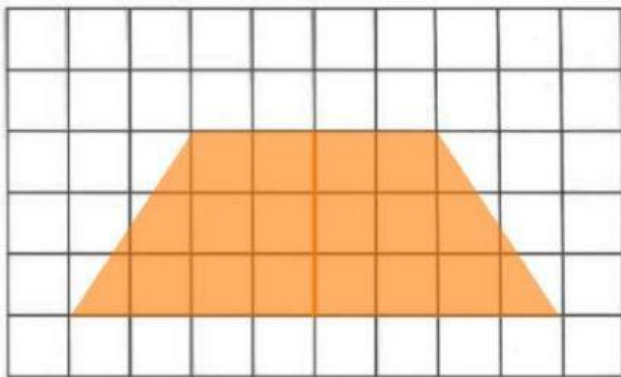
Petunjuk

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!

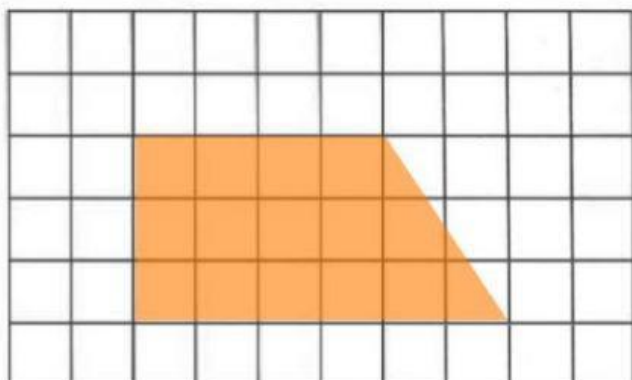
Ayo Berdiskusi!



18



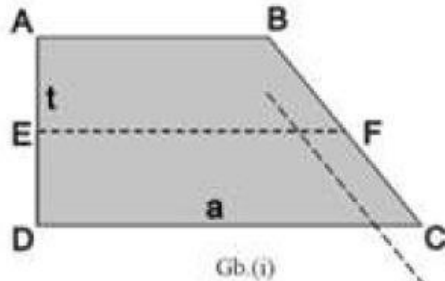
15



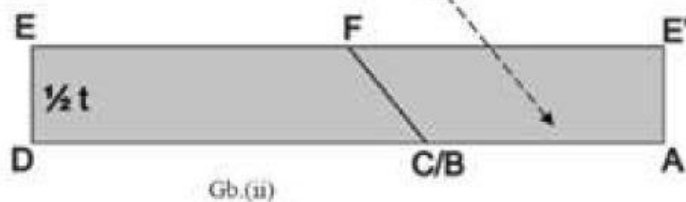
22

Pembuktian

Trapezium memiliki sisi sejajar dan tinggi (t) sebagai berikut!



Luas daerah trapesium di samping didapat dari luas pesegi panjang



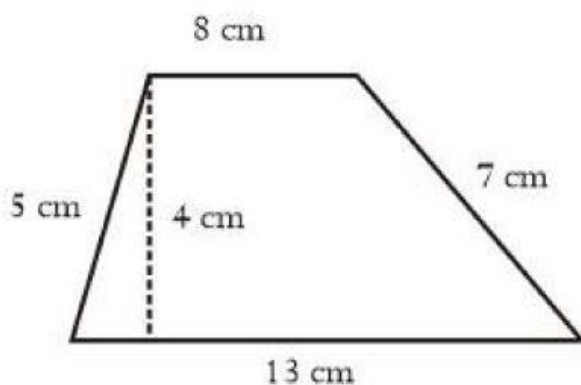
Rumus Luas Trapezium =

$$L = a \times t$$

$$L = \frac{1}{2} a \times t$$

$$L = \text{Jumlah sisi sejajar} \times \frac{1}{2} \times t$$

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



sisi atas (a) =

sisi bawah (b) =

tinggi (t) =

luas = cm²