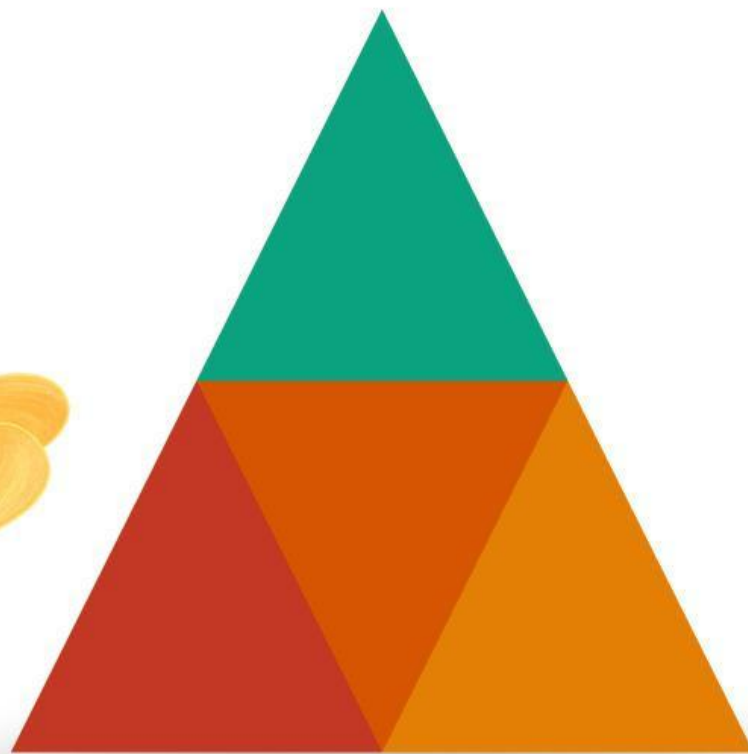


LKPD



MATEMATIKA
TOPIK BANGUN DATAR
SUB TOPIK LUAS SEGITIGA

Kelas
V

Kelompok :

Anggota Kelompok

- 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 Segitiga

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 segitiga dengan cermat.

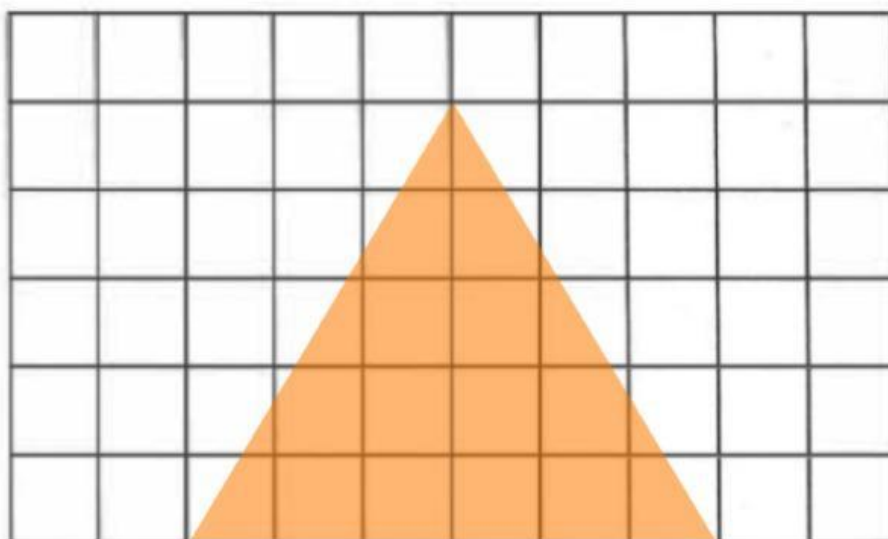
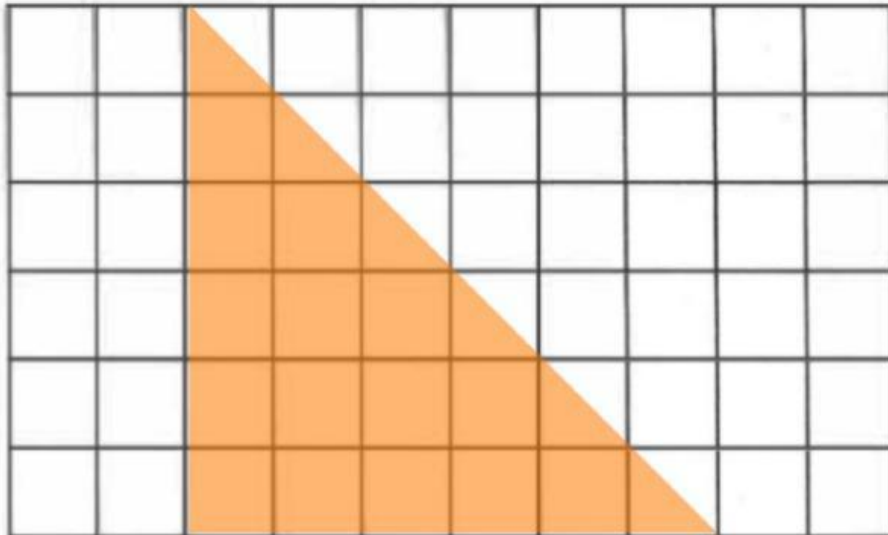
Petunjuk

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!

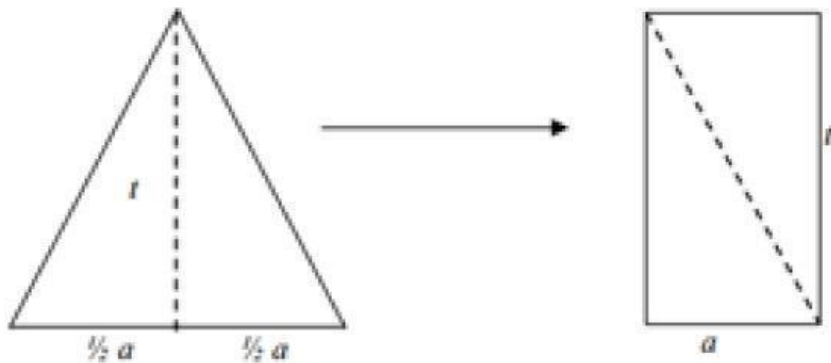


Tentukan luas bangun datar segitiga di bawah ini dengan petak satuan!



Pembuktian

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



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

Rumus Luas Segitiga =

$$L = p \times l$$

$$L = a \times t$$

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

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

alas (a) =

tinggi (t) =

luas = cm^2

