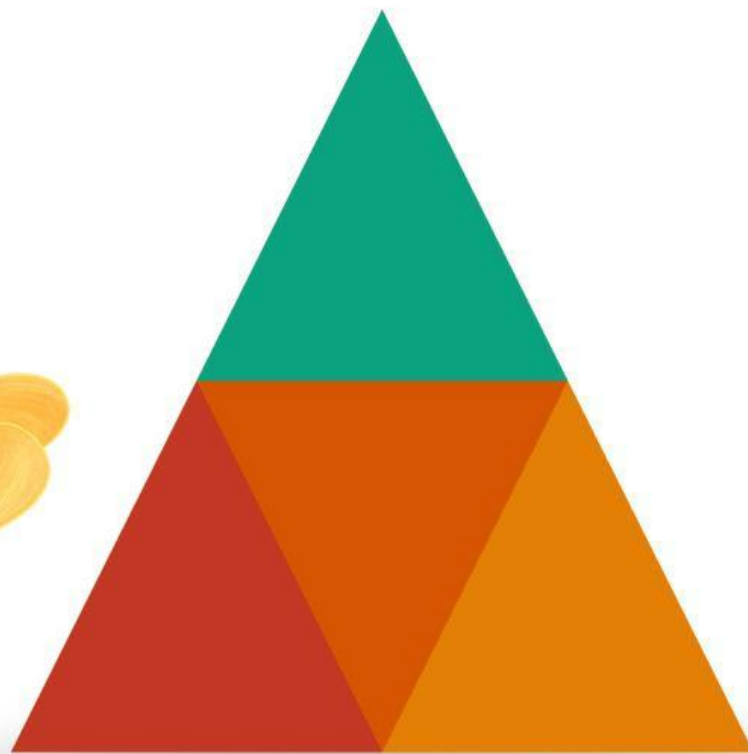


# LKPD



**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.

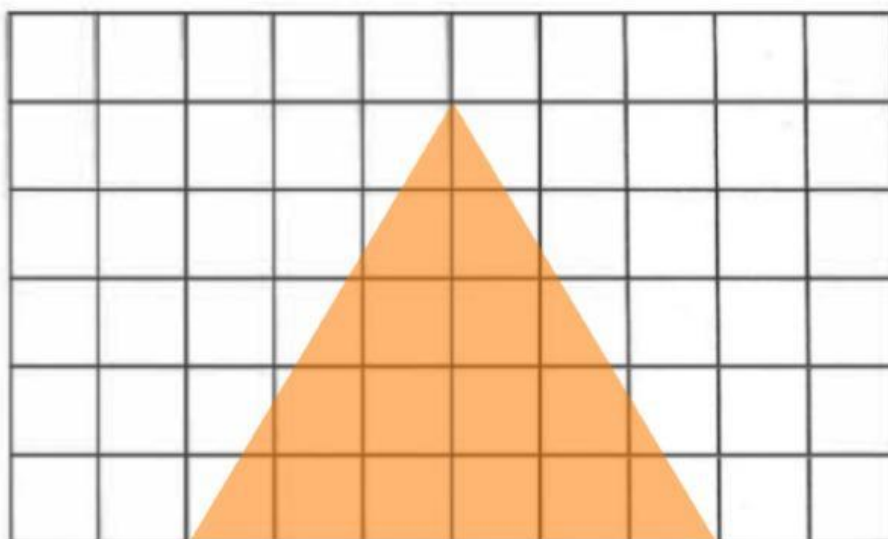
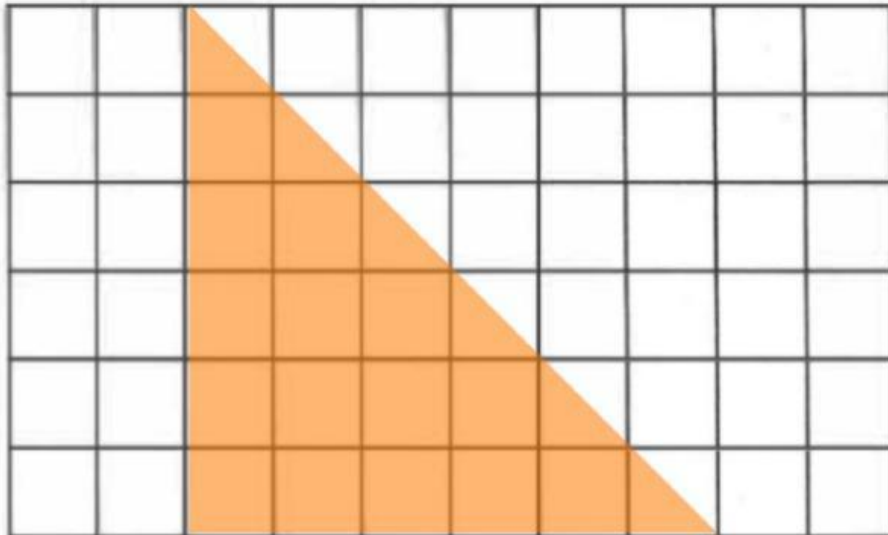
### Petunjuk

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!

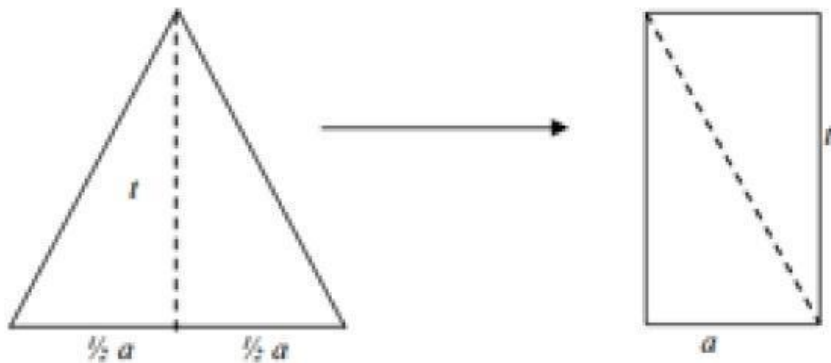


Tentukan luas bangun datar segitiga di bawah ini dengan petak satuan!



## 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 =   $\text{cm}^2$

