



# Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

## BANGUN DATAR

### SEGITIGA

Kelas VII





# LKPD 4

## “SEGITIGA”

### Tujuan Pembelajaran :

Setelah mengikuti pembelajaran ini, peserta didik diharapkan dapat memahami sifat-sifat segitiga.

### PETUNJUK :

1. Tulis identitas diri pada kolom yang tersedia.
2. Simak video pembelajaran yang telah diberikan.
3. Bacalah LKPD berikut dengan cermat.
4. Kerjakan setiap pertanyaan yang ada pada LKPD secara mandiri di rumah masing-masing.
5. Jika mengalami kesulitan, tanyakan pada fasilitator secara daring.

### Video Pembelajaran



## AKTIVITAS 1. SIFAT-SIFAT

### CEKLIST

1. Manakah dari pernyataan yang benar

- Suatu segitiga yang salah satu sisinya siku-siku disebut segitiga siku-siku
- Suatu segitiga tumpul memiliki dua sudut tumpul
- Suatu segitiga yang semua sudutnya kurang dari 90 derajat disebut segitiga lancip
- Jumlah ketiga sudut pada segitiga adalah 180 derajat

Manakah dari pernyataan-pernyataan berikut yang tidak benar?

- |   |   |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> Ketiga sisi segitiga sama sisi adalah sama panjang | <input type="checkbox"/> Suatu segitiga memiliki tiga titik sudut         |
| <input type="checkbox"/> Suatu segitiga memiliki 5 sisi                     | <input type="checkbox"/> Sisi terpanjang terletak di depan sudut terbesar |

### CEKLIST

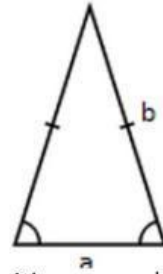
# SIFAT-SIFAT SEGITIGA DAN JENIS SEGITIGA



## a. Berdasarkan sisinya

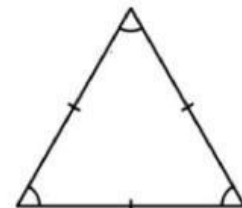
Untuk memahami sifat-sifat segitiga, mari jodohkan jenis segitiga berdasarkan sisinya dan sudutnya

- 1. Ketiga sisinya sama panjang
- 2. ketiga sudutnya sama besar
- 3. memiliki tiga sumbu simetri



Segitiga sama kaki

- 1. mempunyai dua sisi yang sama panjang
- 2. mempunyai dua sudut yang sama besar
- 3. memiliki sebuah sumbu simetri



Segitiga sama sisi

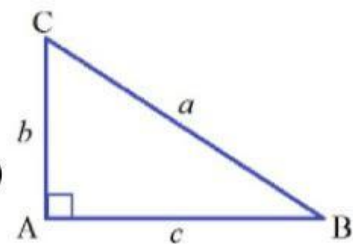
- 1. Ketiga sisinya tidak sama panjang
- 2. ketiga sudutnya tidak sama besar
- 3. Tidak memiliki sumbu simetri



Segitiga sembarang

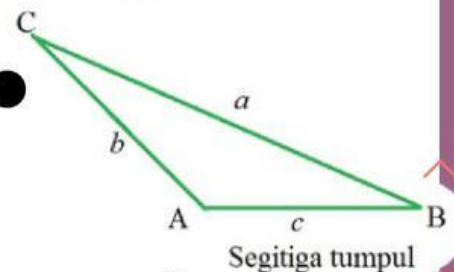
## b. Berdasarkan sudutnya

Semua sudutnya kurang dari 90 derajat



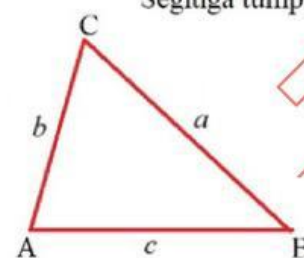
Segitiga siku-siku

Salah satu sudutnya lebih dari 90 derajat



Segitiga tumpul

Salah satu sudutnya 90 derajat



Segitiga lancip