

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

**PERHATIKAN VIDEO  
PEMBELAJARAN BERIKUT!**



**PERHATIKAN MATERI  
PRESENTASI BERIKUT!**





## LATIHAN SOAL

1. Sebuah segitiga memiliki alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Luas segitiga tersebut adalah ...

a. 30 cm<sup>2</sup>

b. 16 cm<sup>2</sup>

c. 60 cm<sup>2</sup>

d. 20 cm<sup>2</sup>

2. Bangun segiempat yang keempat sisinya sama panjang dan keempat sudutnya siku-siku adalah ...

a. Persegi

b. Persegi Panjang

c. Trapesium

d. Belah Ketupat

3. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 8 cm. Keliling persegi tersebut adalah ...

a. 22 cm<sup>2</sup>

b. 32 cm<sup>2</sup>

c. 24 cm<sup>2</sup>

d. 45 cm<sup>2</sup>

4. Luas jajargenjang dengan alas 12 cm dan tinggi 5 cm adalah ...

a. 60 cm<sup>2</sup>

b. 80 cm<sup>2</sup>

c. 54 cm<sup>2</sup>

d. 23 cm<sup>2</sup>

5. Sebuah segitiga memiliki alas 14 cm dan tinggi 9 cm. Hitunglah luas segitiga tersebut!

a. 67 cm<sup>2</sup>

b. 45 cm<sup>2</sup>

c. 63 cm<sup>2</sup>

d. 61 cm<sup>2</sup>



## LATIHAN SOAL

1. Sebuah segitiga memiliki panjang alas 12 cm dan tinggi 8 cm. Hitunglah luas segitiga tersebut!
2. Sebuah segitiga siku-siku memiliki panjang sisi alas 6 cm dan sisi tinggi 8 cm. Hitunglah panjang sisi miringnya!
3. Sebuah persegi memiliki panjang sisi 15 cm. Hitunglah:
  - a. Keliling persegi
  - b. Luas persegi
4. Sebuah trapesium memiliki panjang sisi sejajar masing-masing 14 cm dan 20 cm, serta tinggi 10 cm. Hitunglah luasnya.
5. Sebuah jajargenjang memiliki alas 20 cm dan tinggi 9 cm. Hitunglah luas jajargenjang tersebut!

## CARILAH YANG COCOK!



Hanya mempunyai satu pasang sisi sejajar



Semua sisi sama panjang, semua sudut  $90^\circ$



Mempunyai dua sisi yang sama panjang, dua sudut sama besar



Mempunyai satu sudut  $90^\circ$



Mempunyai tiga sisi sama panjang, semua sudut  $60^\circ$



Dua pasang sisi sejajar, sisi yang berhadapan sama panjang, tetapi sudut tidak harus  $90^\circ$



Semua sisi sama panjang, diagonal berpotongan tegak lurus



Dua pasang sisi sejajar, semua sudut  $90^\circ$ , panjang dan lebar berbeda

## SELAMAT MENGERJAKAN !