

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



KELILING DAN LUAS SEGIEMPAT & SEGITIGA

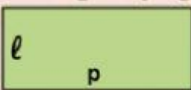
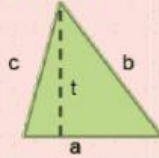
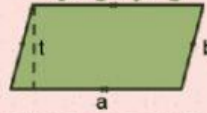
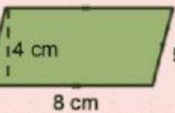
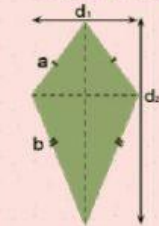
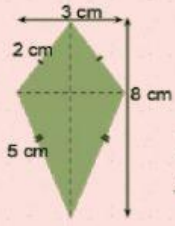
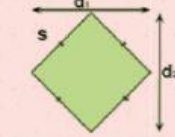
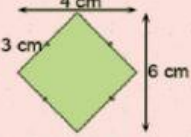
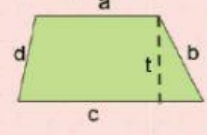
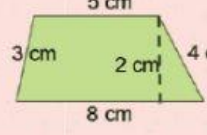
NAMA :

KELAS :

NO ABSEN :

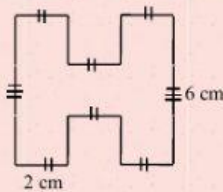


**KUMPULAN RUMUS DAN CONTOH SOAL
MENGHITUNG LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR**

RUMUS	CONTOH SOAL
Persegi  $K = 4 \times s$ $L = s \times s$	 $K = 4 \times 2 = 8 \text{ cm}$ $L = 2 \times 2 = 4 \text{ cm}^2$
Persegi Panjang  $K = (p + l) \times 2$ $L = p \times l$	 $K = (5 + 3) \times 2 = 16 \text{ cm}$ $L = 5 \times 3 = 15 \text{ cm}^2$
Segitiga  $K = a + b + c$ $L = \frac{a \times t}{2}$	 $K = 4 + 7 + 6 = 17 \text{ cm}$ $L = \frac{4 \times 5}{2} = 10 \text{ cm}^2$
Jajar genjang  $K = (a + b) \times 2$ $L = a \times t$	 $K = (8 + 5) \times 2 = 26 \text{ cm}$ $L = 8 \times 4 = 32 \text{ cm}^2$
Layang-layang  $K = (a + b) \times 2$ $L = \frac{d_1 \times d_2}{2}$	 $K = (2 + 5) \times 2 = 14 \text{ cm}$ $L = \frac{3 \times 8}{2} = 12 \text{ cm}^2$
Belah Ketupat  $K = 4 \times s$ $L = \frac{d_1 \times d_2}{2}$	 $K = 4 \times 3 = 12 \text{ cm}$ $L = \frac{4 \times 6}{2} = 12 \text{ cm}^2$
Trapezium  $K = a + b + c + d$ $L = \frac{(a + c) \times t}{2}$	 $K = 5 + 4 + 8 + 3 = 20 \text{ cm}$ $L = \frac{(5 + 8) \times 2}{2} = 13 \text{ cm}^2$

Bacalah basmalah sebelum mengerjakan soal, dan cermati pertanyaannya dengan baik 😊😊😊

1. Keliling bangun berikut adalah...



- a. 32 cm
b. 16 cm
c. 15,5 cm
d. 15 cm

2. Diketahui suatu persegi memiliki Panjang sisi 9 cm. keliling persegi tersebut adalah...

- a. 18 cm
b. 36 cm
c. 81 cm
d. 90 cm

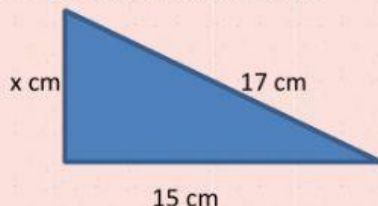
3. Perhatikan gambar berikut!



Keliling bangun datar tersebut adalah ...

- a. 31 cm
b. 42 cm
c. 62 cm
d. 210 cm

4. Perhatikan gambar berikut!



Diketahui keliling segitiga tersebut adalah 40 cm. Nilai x yang tepat adalah ...

- a. 7 cm
b. 8 cm
c. 9 cm
d. 10 cm

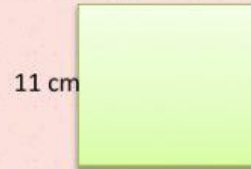
5. Keliling segitiga sama sisi yang memiliki Panjang sisi 9 cm adalah ...

- a. 18 cm
b. 27 cm
c. 36 cm
d. 81 cm

6. Sebuah taman berbentuk persegi. Di sekeliling taman akan ditanami pohon palem dengan jarak 3 m antar pohon. Jika panjang sisi taman 54 m, banyak pohon yang dibutuhkan adalah...

- a. 72 pohon
b. 48 pohon
c. 36 pohon
d. 18 pohon

7. Perhatikan gambar berikut!



Luas persegi tersebut adalah ... cm^2

- a. 22
b. 42
c. 121
d. 221

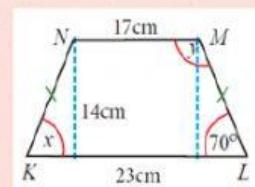
8. Selembar kain berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 200 cm dan lebar 75 cm. Luas kain tersebut adalah ... m

- a. 15.000
b. 1.500
c. 150
d. 1,5

9. Diketahui panjang diagonal-diagonal layang-layang adalah 8 cm dan 12 cm. luas layang-layang tersebut adalah ... cm^2

- a. 48
b. 54
c. 72
d. 96

10. Luas trapesium di bawah ini adalah...



- a. 560 cm^2
b. 280 cm^2
c. 210 cm^2
d. 140 cm^2

*Bacalah hamdalah selesai mengerjakan dan cek kembali
sebelum kalian klik FINISH*

Isi identitas kalian :

- ❖ *Nama kalian*
- ❖ *Group/level = kelas*
- ❖ *Nama Sekolah kalian*

THANK YOU