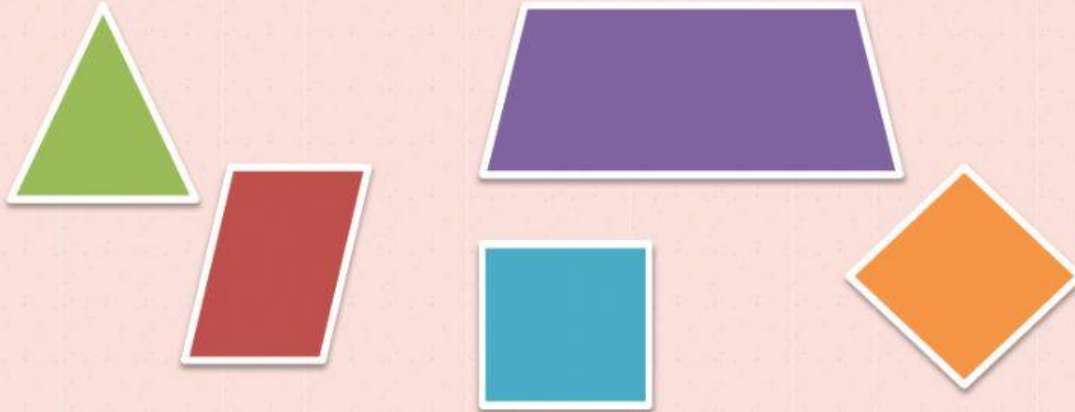


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



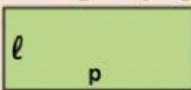

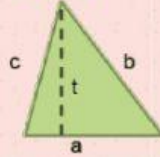
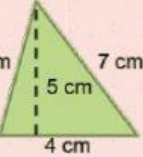
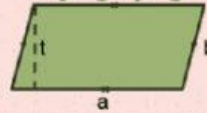
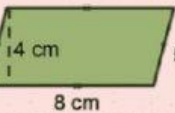
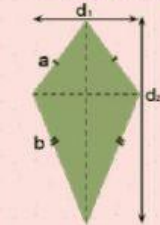
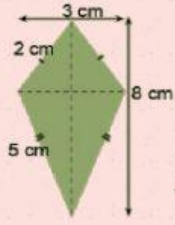
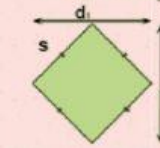
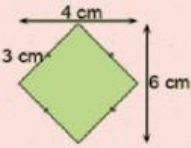
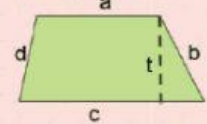
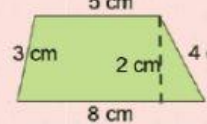


KELILING DAN LUAS SEGIEMPAT & SEGITIGA

NAMA :
KELAS :
NO ABSEN :

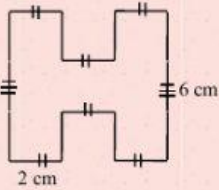


**KUMPULAN RUMUS DAN CONTOH SOAL
MENGHITUNG LUAS DAN KELILING BANGUN DATAR**

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

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

1. Keliling bangun berikut adalah...

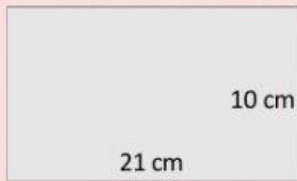


- a. 32 cm
- b. 16 cm
- c. 15,5 cm
- d. 15 cm

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

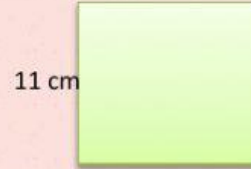
5. Keliling segitiga sama sisi yang memiliki Panjang sisi 9 cm adalah ...

- 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 ... cm²

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

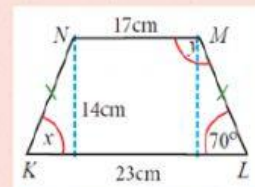
8. Selembar kain berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 200 cm dan lebar 75 cm. Luas kain tersebut adalah ... m

- 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 ... cm²

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

10. Luas trapesium di bawah ini adalah...



- a. 560 cm²
- b. 280 cm²
- c. 210 cm²
- d. 140 cm²

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

Isi identitas kalian :

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

THANK YOU