



# LKPD 3

## MENGHITUNG DAN MENCARI RUMUS PERSEGI

Nama:

Kelas:



## LATIHAN SOAL BANGUN DATAR

1 Apa nama bangun datar yang memiliki 4 sisi dengan panjang sisi yang sama dan 4 sudut yang sama?

☐ A. Segitiga

☐ C. Persegi

☐ B. Segiempat

☐ D. Jajar Genjang

2 Rumus luas persegi adalah ...

☐ A.  $P \times l$

☐ C.  $4 \times s$

☐ B.  $s \times s$

☐ D.  $\frac{1}{2} \times a \times t$

3 Berapa banyak sudut yang dimiliki oleh sebuah segiempat?

☐ A. 3

☐ C. 5

☐ B. 4

☐ D. 6

4 Semua sudut pada persegi besarnya adalah ...

☐ A. lancip

☐ C. lurus

☐ B. tumpul

☐ D. siku - siku

5 Persegi memiliki pasangan sisi yang ...

☐ A. sama panjang

☐ C. melengkung

☐ B. berbeda panjang

☐ D. tidak sejajar

## KEGIATAN 2

Benar atau Salah?

### Tentang persegi !



**Arahan!**

Bacalah pernyataan kata dan kalimat berikut.  
Lingkari huruf B jika benar dan S jika salah!



Persegi memiliki 4 sisi yang sama panjang.

B

S

Persegi memiliki 3 sudut siku-siku

B

S

Rumus keliling persegi adalah  $4 \times \text{sisi}$ .

B

S

Semua sudut pada persegi berbentuk tumpul

B

S

Keliling persegi dengan sisi 10 cm adalah 40 cm.

B

S

Persegi termasuk bangun datar segiempat.

B

S

Luas persegi diperoleh dari  $\text{sisi} \times \text{sisi}$ .

B

S

Jika sisi persegi 6 cm, maka luasnya  $36 \text{ cm}^2$ .

B

S

## KEGIATAN 3

# LUAS DAN KELILING PERSEGI

### Langkah Kerja :

1. Gambarlah sebuah persegi panjang dengan panjang 12 cm.
2. Hitunglah luas dan keliling dari persegi tersebut.
3. Gunakan pensil dan penggaris sebagai alat bantu mengerjakan latihan ini.
4. Selamat Mengerjakan!

### Gambar Persegi

### Luas Persegi

---

---

---

---

---

### Keliling Persegi

---

---

---

---

---





# LKPD 4

## MENGHITUNG DAN MENCARI RUMUS PERSEGI

Nama:

Kelas:

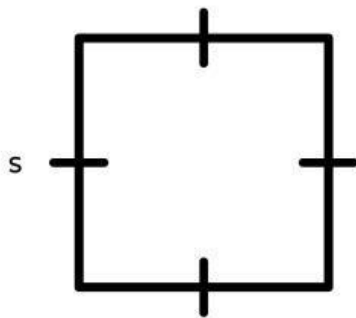


Nama : .....

Kelas : .....

## Keliling Persegi

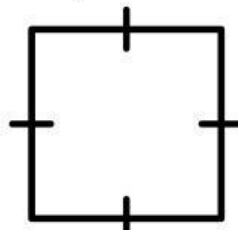
### A. Keliling Persegi



$$\text{Keliling} = 4 \times s$$

### B. Contoh

Hitunglah keliling persegi, jika panjang sisinya 13 cm!

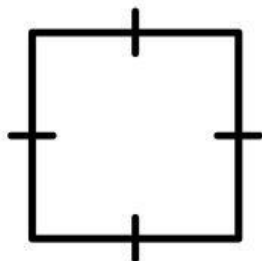


13 cm

$$\begin{aligned} \text{Keliling Persegi} &= 4 \times s \\ &= 4 \times 13 \\ &= 52 \text{ cm} \end{aligned}$$

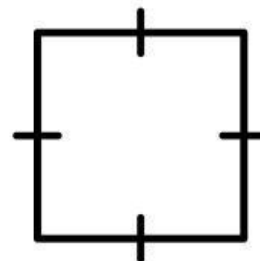
$$\text{Keliling Persegi} = 52 \text{ cm}$$

Hitunglah masing-masing keliling persegi di bawah ini dengan jawaban yang benar dan tepat!



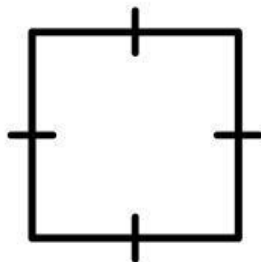
17 cm

$$\begin{aligned} \text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



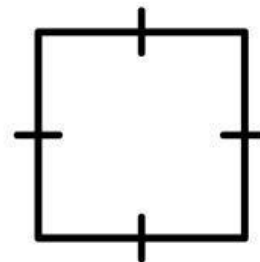
6 cm

$$\begin{aligned} \text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



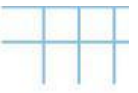
22 cm

$$\begin{aligned} \text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



9 cm

$$\begin{aligned} \text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



# MENGHITUNG LUAS PERSEGI

Hitunglah luas persegi seperti contoh!

**CONTOH**



$S = 4 \text{ cm}$



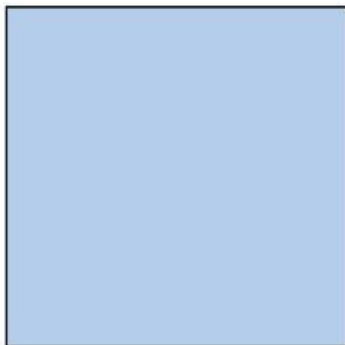
$S = 4 \text{ cm}$

**Luas Persegi =  $S \times S$**

**Luas Persegi =  $4 \times 4$**

**=  $16 \text{ cm}^2$**

8 cm



8 cm

**Luas Persegi =  $S \times S$**

**Luas Persegi = \_\_\_\_\_**

**= \_\_\_\_\_**

10 cm



10 cm

**Luas Persegi =  $S \times S$**

**Luas Persegi = \_\_\_\_\_**

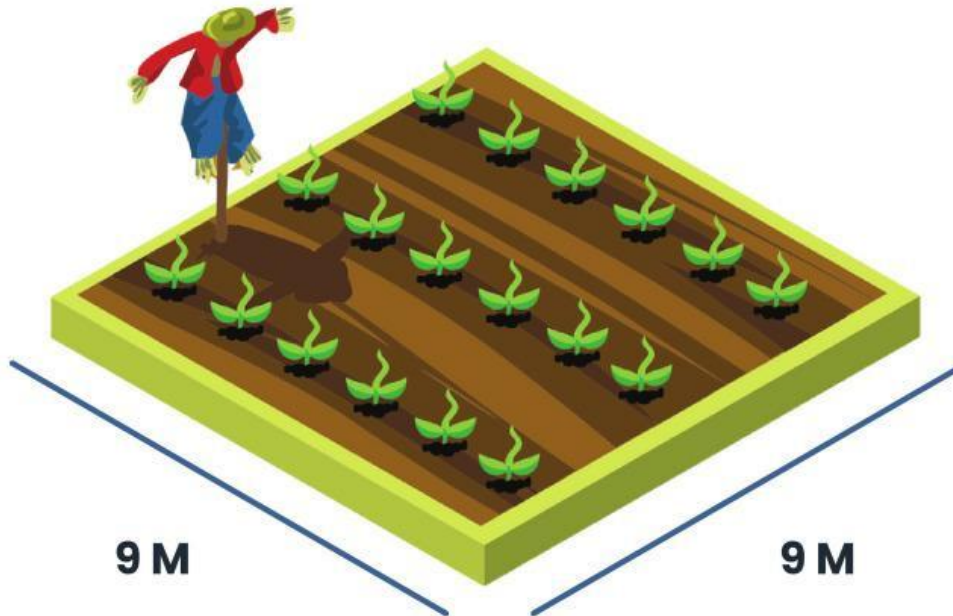
**= \_\_\_\_\_**

Selamat Mengerjakan



## KEGIATAN 3

### soal cerita



Sebuah kebun tomat berbentuk persegi memiliki sisi sepanjang 9 meter. Hitunglah luas kebun tersebut!

luas perrsegi = \_\_\_\_\_

luas persegi = \_\_\_\_\_

= \_\_\_\_\_