



Kurikulum
Merdeka

MERDEKA
BELAJAR

Merdeka
Mengajar



LKPD 3

MENGHITUNG DAN MENCARI RUMUS PERSEGI

Nama:

Kelas:



KEGIATAN 1

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 $4 \times$ 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 sisi \times sisi.

B

S

Jika sisi persegi 6 cm, maka luasnya 36 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:



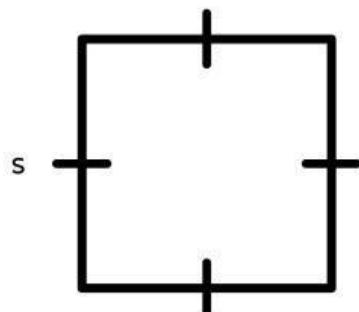
KEGIATAN 1

Nama :

Kelas :

Keliling Persegi

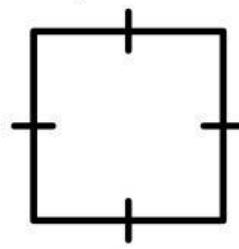
A. Keliling Persegi



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

B. Contoh

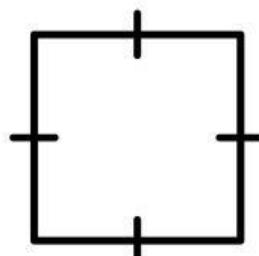
Hitunglah keliling persegi, jika panjang sisinya 13 cm!



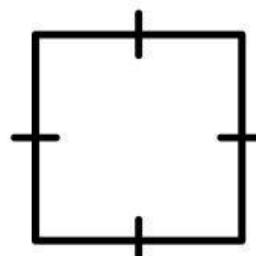
$$\begin{aligned}\text{Keliling Persegi} &= 4 \times s \\ &= 4 \times 13 \\ &= 52 \text{ cm}\end{aligned}$$

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

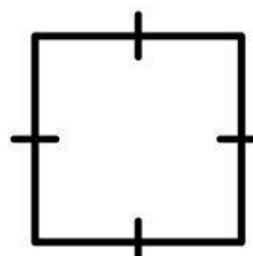
Hitunglah masing-masing keliling persegi di bawah ini dengan jawaban yang benar dan tepat!



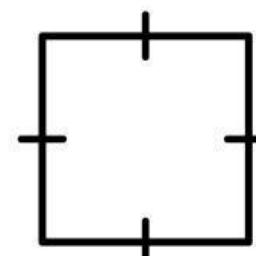
$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



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

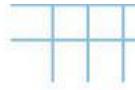


$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= \\ &= \\ &= \end{aligned}$$



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

KEGIATAN 2



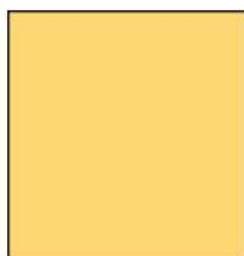
MENGHITUNG LUAS PERSEGI

Hitunglah luas persegi seperti contoh!

CONTOH



$$S = 4 \text{ cm}$$



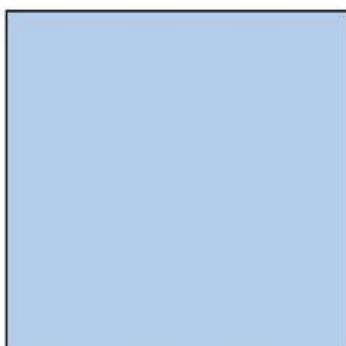
$$S = 4 \text{ cm}$$

$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} = 4 \times 4$$

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

8 cm



8 cm

$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} = \underline{\hspace{1cm}}$$

$$= \underline{\hspace{1cm}}$$

10 cm



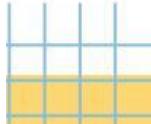
10 cm

$$\text{Luas Persegi} = S \times S$$

$$\text{Luas Persegi} = \underline{\hspace{1cm}}$$

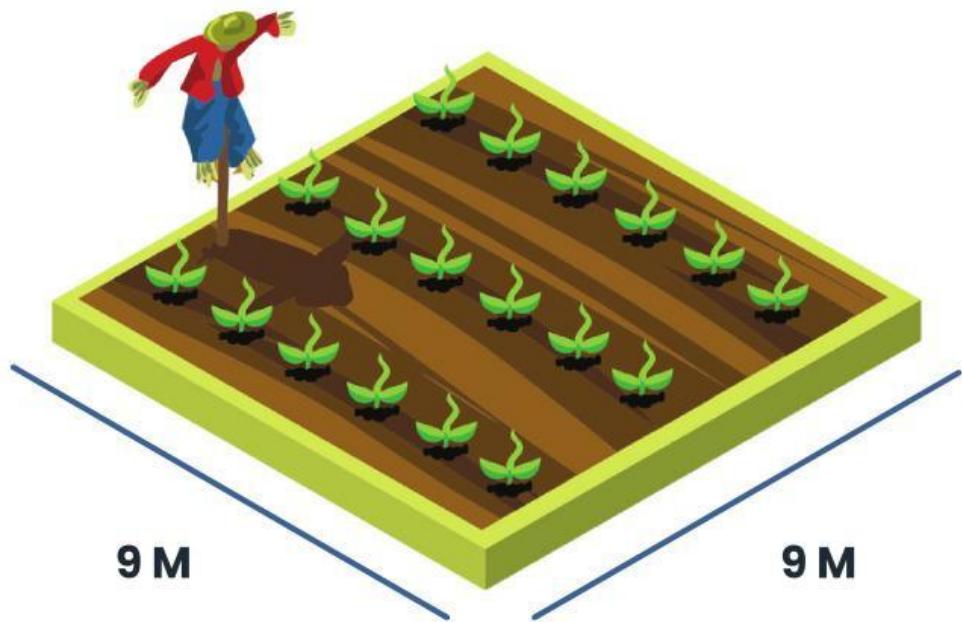
$$= \underline{\hspace{1cm}}$$

Selamat Mengerjakan



KEGIATAN 3

soal cerita



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

$$\text{luas perseg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{luas perseg} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$= \underline{\hspace{2cm}}$$