



4th Grade

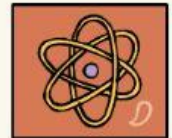


KELILING BANGUN DATAR



Nama :

Kelas :



KELILING PERSEGI

RUMUS KELILING PERSEGI ADALAH:

$$\text{KELILING PERSEGI} = 4 \times s$$

Perhatikanlah gambar bangun datar berikut:



4 cm →

Ini adalah ukuran Panjang sisi dari bangun datar ini
Atau disingkat **s**

Oleh karena itu, keliling persegi ini dapat dihitung dengan cara berikut:

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times 4 \text{ cm} \\ &= 16 \text{ cm}\end{aligned}$$

KELILING PERSEGI PANJANG

Rumus Keliling Persegi Panjang adalah:

$$\text{Keliling Persegi Panjang} = 2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$$

Perhatikanlah gambar berikut:



7 cm → Ini adalah ukuran lebar dari persegi panjang

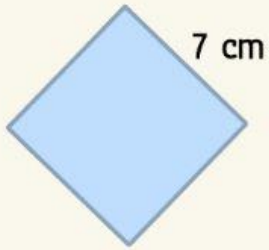
12 cm → Ini adalah ukuran panjang dari persegi panjang

Oleh karena itu, keliling persegi panjang ini dapat dihitung dengan cara berikut:

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 2 (\text{panjang} + \text{lebar}) \\ &= 2 (12 \text{ cm} + 7 \text{ cm}) \\ &= 2 (19 \text{ cm}) \\ &= 2 \times 19 \text{ cm} = 38 \text{ cm}\end{aligned}$$

Setelah kalian melihat beberapa contoh soal diatas, sekarang giliran kalian untuk berlatih sendiri menentukan keliling bangun datar berikut.

1.



$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm}\end{aligned}$$

2.



$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm}\end{aligned}$$

Setelah kalian melihat beberapa contoh soal diatas, sekarang giliran kalian untuk berlatih sendiri menentukan keliling bangun datar berikut.

3. Ayah membuat taman bunga berbentuk persegi dengan panjang sisinya 3 m. Berapa meter keliling taman tersebut?

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times \dots \text{ m} \\ &= \dots \text{ m}\end{aligned}$$

4. Empat potong kayu masing-masing panjangnya 75 cm. kayu-kayu diletakkan sedemikian rupa hingga membentuk persegi. Berapa sentimeter panjang sebilah bambu itu seluruhnya?

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm}\end{aligned}$$

5.



15 cm

7 cm

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 2 (p + l) \\ &= 2 (\dots \text{ cm} + \dots \text{ cm}) \\ &= 2 (\dots \text{ cm}) \\ &= 2 \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm}\end{aligned}$$

6.

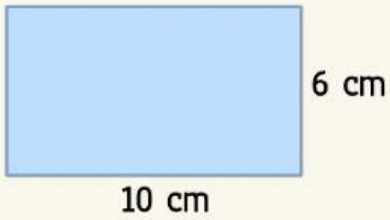


8 cm

10 cm

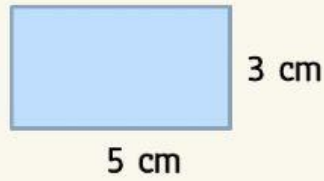
$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 2 (p + l) \\ &= 2 (\dots \text{ cm} + \dots \text{ cm}) \\ &= 2 (\dots \text{ cm}) \\ &= 2 \times \dots \text{ cm} \\ &= \dots \text{ cm}\end{aligned}$$

7.



$$\begin{aligned}
 \text{Keliling} &= 2 (p + l) \\
 &= 2 (\dots \text{ cm} + \dots \text{ cm}) \\
 &= 2 (\dots \text{ cm}) \\
 &= 2 \times \dots \text{ cm} \\
 &= \dots \text{ cm}
 \end{aligned}$$

8.



$$\begin{aligned}
 \text{Keliling} &= 2 (p + l) \\
 &= 2 (\dots \text{ cm} + \dots \text{ cm}) \\
 &= 2 (\dots \text{ cm}) \\
 &= 2 \times \dots \text{ cm} \\
 &= \dots \text{ cm}
 \end{aligned}$$



4th Grade



Selamat Belajar Anak Soleh dan Solehah

Silahkan dilatih secara berulang, sehingga kalian hafal dengan rumus keliling bangun datar tersebut

