

# Persegi

no. absen:



Apa itu persegi?

Persegi adalah bangun datar segi empat yang ke semua sisinya sama panjang.

Apa saja ciri-ciri persegi???

- Memiliki 4 titik sudut
- Memiliki 4 sisi
- Semua sisinya sama panjang
- Merupakan segi empat
- Merupakan bangun datar



A decorative border surrounds the central text, featuring various mathematical and school-related icons. At the top left is a yellow protractor. Next to it is a blue circle with two yellow diagonal lines. To the right is a pink eraser on a grid. Further right is a red pencil with a yellow eraser. At the top right is a blue cube. On the left side, there is a blue ruler, a blue pencil holder with yellow and red pencils, and a blue cube. At the bottom left is a yellow pencil, a blue triangle with an 'x' inside, and a yellow abacus. At the bottom center is a yellow notepad with 'MATHEMATIC' written on it and a triangle diagram. To its right is a red circle with a yellow plus sign. Further right is a yellow ruler, a yellow pencil holder with yellow and red pencils, and a yellow abacus. At the bottom right is a blue calculator with yellow buttons. The background is a light blue grid with a large, faint white square in the center.

Apapa rumus menghitung  
keliling dan luas suatu  
persegi??

Keliling persegi (K) dapat  
dihitung dengan rumus,

$$K = 4s$$

Luas persegi (L) dapat dihitung  
dengan rumus,

$$L = s \times s$$

## Contoh soal

Diketahui persegi dengan panjang sisinya adalah 12 cm. Tentukanlah Luas persegi tersebut!

Penyelesaian :

$$L = s = 12 = 144 \text{ cm}$$

Jadi, Luas persegi tersebut adalah 144 cm



## LATIHAN SOAL 1

Diketahui persegi dengan panjang sisinya adalah 12 cm. Tentukanlah Keliling persegi tersebut!

Penyelesaian :

Dik :  $s = \dots$

Dit :  $K = ?$

Jawab :

$K = 4s = \dots = \dots \text{ cm}$

Jadi, Keliling persegi tersebut adalah

.....

## LATIHAN SOAL 2

Diketahui keliling sebuah persegi adalah 100 cm. Tentukanlah panjang sisinya!

Penyelesaian :

Dik :  $K = \dots$

Dit :  $s = ?$

Jawab :

$$K = 4s$$

$$s = \dots = \dots = \dots$$

Jadi, panjang sisinya adalah .....



### LATIHAN SOAL 3

Diketahui keliling sebuah persegi adalah 100 cm. Tentukanlah Luasnya!

Penyelesaian :

Dik :  $K = \dots$

Dit :  $s = ?$

Jawab :

$$K = 4s$$

$$s = \dots = \dots = \dots$$

$$L = \dots = \dots$$

Jadi, luasnya adalah .....

## LATIHAN SOAL 4

Diketahui panjang sisi sebuah persegi adalah 5 cm. Tentukanlah Luasnya!

Penyelesaian :

Dik :  $s = \dots$

Dit :  $L = ?$

Jawab :

$L = \dots = \dots$

Jadi, luasnya adalah .....