MODUL

PEMBELAJARAN

Persegi

nama:

kelas:

no. absen:

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

Apapa rumus menghitung keliling dan luas suatu persegi??

Keliling persegi (K) dapat dihitung dengan rumus,

$K = 4s$

Luas persegi (L) dapat dihitung dengan rumus,

$L = s \times s$

LIVEWORKSHEETS

Contoh soal

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

Penyelesaian :

L = s = 12 = 144 cm

Jadi, Luas persegi tersebut adalah 144 cm

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL 1

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

Penyelesaian :

Dik : s = ...

Dit : K = ?

Jawab :

K = 4 s = ... = ... cm

Jadi, Keliling persegi tersebut adalah .....

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL 2

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

Penyelesaian :

Dik : K = ...

Dit : s = ?

Jawab :

K = 4 s

s = ... = ... = ...

Jadi, panjang sisinya adalah .....

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL 3

Diketahui keliling sebuah persegi adalah 100 cm. Tentukanlah Luasnya!

Penyelesaian :

Dik : K = ...

Dit : s = ?

Jawab :

K = 4 s

s = ... = ... = ...

L = ... = ...

Jadi, luasnya adalah .....

LIVEWORKSHEETS

LATIHAN SOAL 4

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

Penyelesaian :

Dik : s = ...

Dit : L = ?

Jawab :

L = ... = ...

Jadi, luasnya adalah .....

LIVEWORKSHEETS