

Nama :

Kelas :

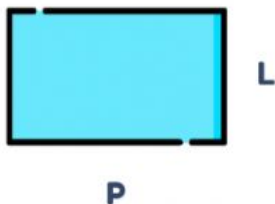
Hari, Tanggal :

Mapel :

KELILING BANGUN DATAR

PERSEGI PANJANG, PERSEGI & SEGITIGA

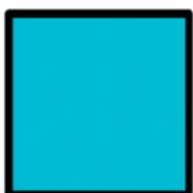
1. PERSEGI PANJANG



PERSEGI PANJANG
BANGUN DATAR YANG
MEMILIKI DUA SISI YANG
SALING BERHADAPA
SAMA PANJANG.

**RUMUS : $K=P+L+P+L$
 $K=2(P+L)$**

2. PERSEGI



PERSEGI YAITU BANGUN
DATAR SEGI EMPAT
YANG SEMUAH SISINYA
SAMA PANJANG .
SEHINGGA UNTUK
MENCARI KELILINGNYA
, CUKUP
MENJUMLAKAN
KEEMPAT SISINYA
ATAU MENGALIHKAN
SISINYA DENGAN 4.

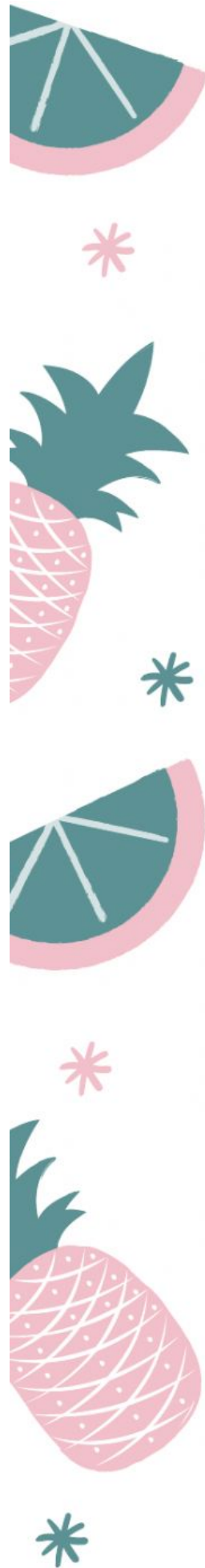
**RUMUS : $K=S+S+S+S$ /
 $K=4XS$**

3. SEGITIGA



SEGI TIGA ADALAH
BANGUN DATAR
YANG MEMILIKI 3
SISI,UNTUK
MENENTUKAN
KELILINGNYA
ADALAH DENGAN
CARA
MENJUMLAKAN
SETIAP SISINYA.

RUMUS: $K=A+B+C$



CONTOH SOAL

PERSEGI PANJANG , PERSEGI & SEGI TIGA

Persegi Panjang

Sebuah papan tulis berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 200cm dan lebar 120cm .
Berapa keliling papan tulis tersebut?

Penyelesaian:

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 2 (p+l) \\ &= 2 (200+120) \\ &= 2 \times 320 \\ &= 640\text{cm}\end{aligned}$$

Persegi

Sebuah persegi mempunyai panjang sisi 35cm,
Hitunglah keliling persegi tersebut.

Penyelesaian:

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= 4 \times s \\ &= 4 \times 35 \\ &= 140\text{cm}\end{aligned}$$

Segitiga

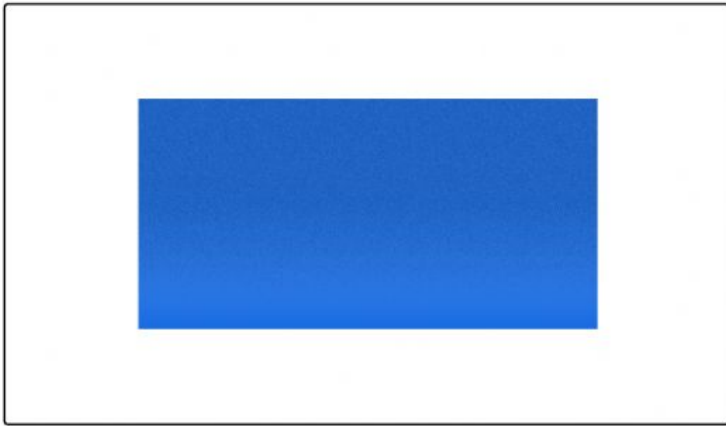
Sebuah segitiga sama sisi , dengan nilai sisinya 30.
hitunglah keliling sisi segi tiga?

Penyelesaian:

$$\begin{aligned}\text{Keliling} &= a+b+c \\ &= 30\text{cm}+30\text{cm}+30\text{cm} \\ &= 90\text{cm}\end{aligned}$$

LATIHAN

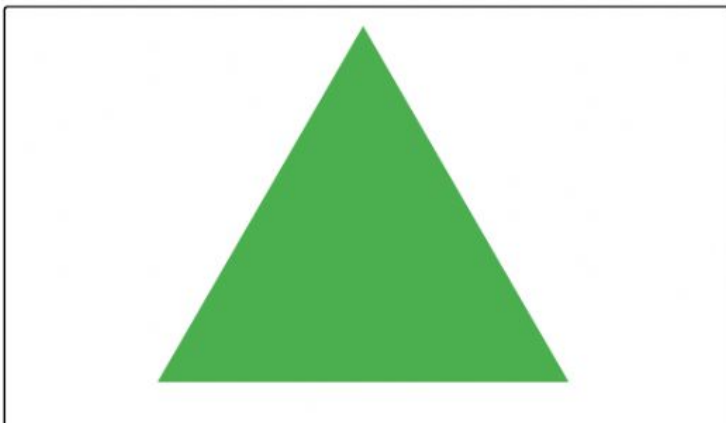
1. PASANGKAN RUMUS BANGUN DATAR SESUAI DENGAN GAMBARNYA



$$K=a+b+c$$



$$k=s+s+s+s$$



$$K=2(p+l)$$

2. SEBUAH PERSEGI PANJANG MEMILIKI PANJANG 12CM, DAN LEBAR 9 CM ,
KELILING PERSEGI PANJANG TERSEBUT ADALAH.....

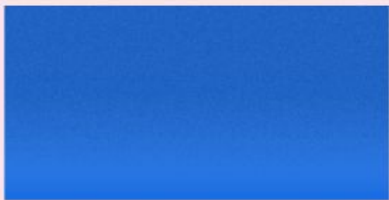
- A. 40 CM B. 42 CM C. 40 CM D. 48 CM

3. panjang dan lebar bangun persegi panjang sisinya adalah.....

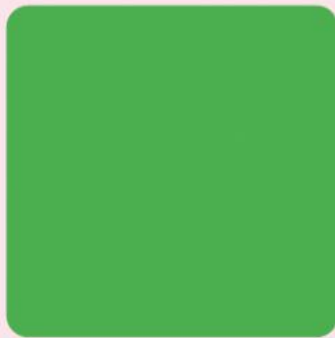
4. keliling persegi yang memiliki sisinya 15cm adalah.....

- a. 60 cm b. 50cm c. 45cm d. 30cm

5. pasangkan nama-nama bangun datar di bawah ini!



segi tiga



persegi panjang



persegi