

# MATEMATIKA

Elektronik Lembar Kerja Peserta Didik

## E-LKPD

**Keliling  
Bangun  
Datar**

**Kelas 5  
SD/MI**



NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## TUJUAN PEMBELAJARAN

- 1 Peserta didik mampu memahami pengertian keliling bangun datar.
- 2 Peserta didik mampu menentukan keliling persegi dengan rumus  $K = 4 \times \text{sisi}$ .
- 3 Peserta didik mampu menentukan keliling persegi panjang dengan rumus  $K = 2 \times (p + l)$ .
- 4 Peserta didik mampu menentukan keliling segitiga dengan rumus  $K = s_1 + s_2 + s_3$ .



# RUMUS KELILING BANGUN DATAR

## 1. PERSEGI

sisi (s)



sisi (s)

**$K = 4 \times \text{sisi}$  atau  $K = 4s$**   
Semua sisi sama panjang

## 2. PERSEGI PANJANG

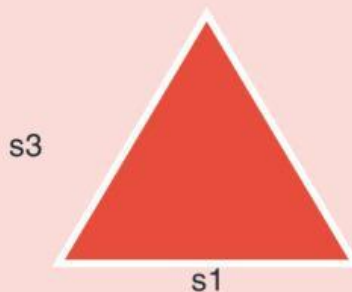


panjang (p)

Lebar(l)

**$K = 2 \times (\text{panjang} + \text{lebar})$**   
 $K = 2 \times (p + l)$

## 3. SEGITIGA



s3

s2

s1

**$K = \text{sisi1} + \text{sisi2} + \text{sisi3}$**   
 $K = s1 + s2 + s3$



NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## KELILING BANGUN DATAR

Bacalah setiap soal dengan cermat dan jawablah dengan benar!

1

Tempat makan disamping berbentuk persegi panjang dengan panjang 10 cm dan lebar 25 cm. Hitung keliling lapangan tersebut!

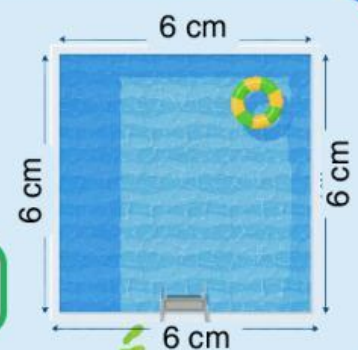
Keliling :



2

Kolam disamping berbentuk persegi panjang. Tentukan keliling kolam tersebut!

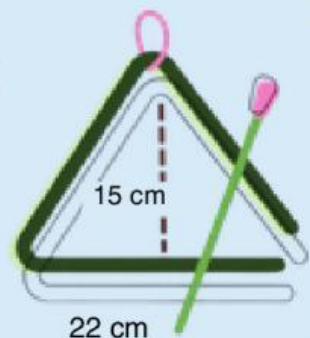
Keliling :



3

Alat musik triangle disamping memiliki bentuk segitiga sama sisi. Dengan menggunakan tinggi dan alas yang diberikan dalam gambar, tentukan keliling triangle tersebut !

Keliling :



NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## KELILING BANGUN DATAR

Hitunglah keliling bangun datar berikut!

1



9 cm

Keliling :

K =

2

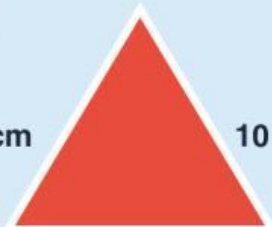


12 cm

20 cm

Keliling :

3



10 cm

10 cm

10 cm

Keliling :

NAMA : \_\_\_\_\_

KELAS : \_\_\_\_\_

## KELILING BANGUN DATAR

Geser jawapan ke tempat yang disediakan!

1

Permukaan meja belajar berbentuk persegi dengan sisi 8 cm. Rani ingin menghias pinggir meja dengan pita. Berapa panjang pita yang dibutuhkan Rani?

40 cm

K =

2

Sebuah bingkai foto berbentuk persegi panjang memiliki panjang 13 cm dan lebar 7 cm. Berapa keliling bingkai foto tersebut?

54 cm

3

Di sekolah terdapat taman berbentuk segitiga dengan panjang sisi 18 cm. Berapa keliling taman tersebut?

32 cm

**HOREE  
SELESAI**

**GOOD JOB!!**

