

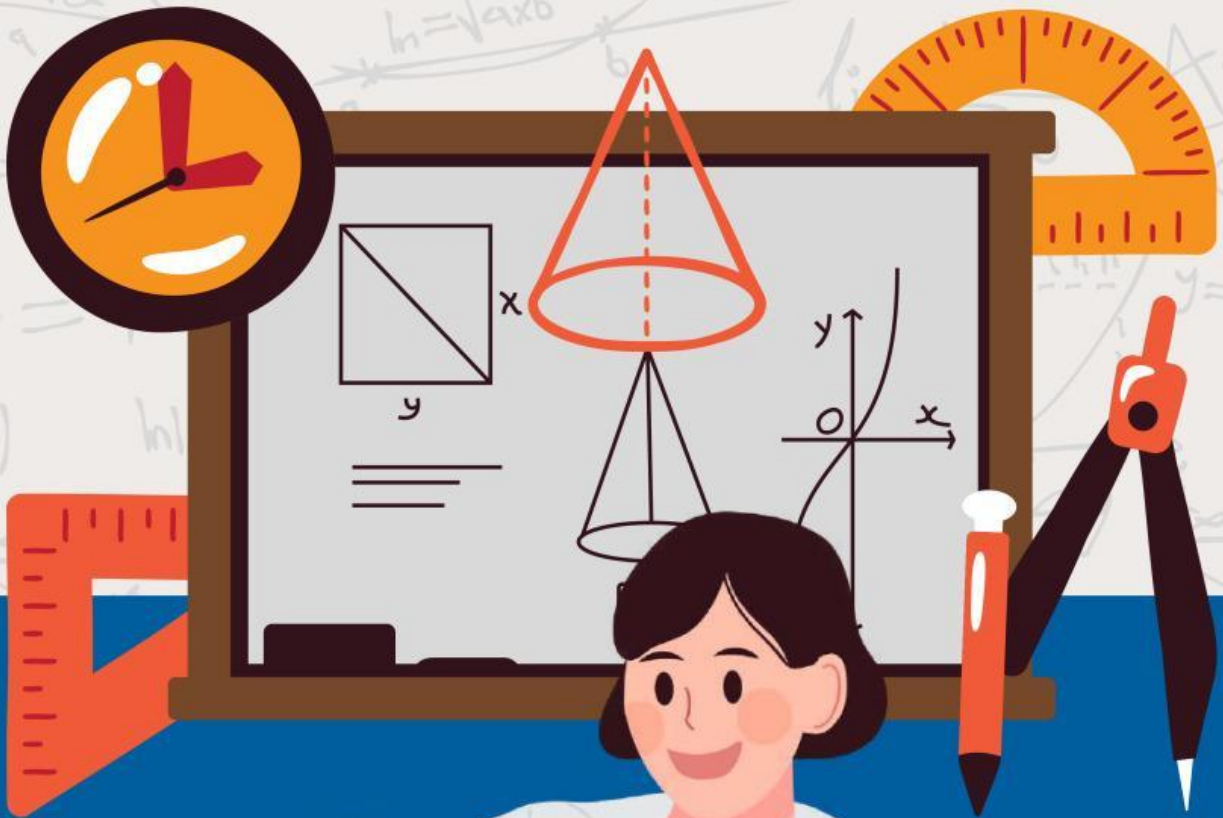


Kurikulum
Merdeka

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK MATEMATIKA

BANGUN DATAR

Kelas 4



Nama :

Kelas :

Pentunjuk pengerjaan LKPD

- 1. CANTUMKAN IDENTITAS DIRI KALIAN PADA HALAMAN PERTAMA LKPD INI.**
- 2. LAKUKAN SETIAP LANGKAH KERJA YANG ADA PADA LKPD DENGAN HATI-HATI.**
- 3. SETIAP KEGIATAN DALAM LKPD SUDAH DILENGKAPI DENGAN LANGKAH-LANGKAH Pengerjaannya.**
- 4. KERJAKAN DENGAN PENUH TANGGUNG JAWAB DAN DISIPLIN. JIKA ADA YANG BELUM DIPAHAMI, KALIAN DAPAT BERTANYA KEPADA GURU.**
- 5. JIKA TELAH SELESAI Mengerjakan, KALIAN DAPAT MENGUMPULKAN HASIL LKPD YANG SUDAH DILENGKAP PADA GURU.**

MENGHITUNG LUAS PERSEGI, PERSEGI PANJANG, DAN SEGITIGA KELAS 4 SD

Luas = besar area atau wilayah daerah tertentu

Sisi = salah satu dari empat garis lurus yang membentuk bangun datar

1) Persegi = sebuah bangun datar dua dimensi yang terbentuk dari empat rusuk yang sama panjang dan keempat sudut itu adalah sudut siku-siku, dengan Semua sisinya memiliki ukuran panjang yang sama dan juga sisinya berhadapan sejajar.

Rumus Mencari Luas persegi :

$$L = s \times s \text{ Atau } s^2$$

Keterangan :

L : Luas Persegi

s : Sisi Persegi



2) Persegi Panjang = Persegi panjang adalah bangun datar dua dimensi yang memiliki empat sisi yang sejajar dan sama panjang, empat sudut siku-siku, dua pasang diagonal sama panjang,

Rumus Mencari Luas Persegi Panjang :

$$L = p \times l$$

Keterangan :

L : Luas Persegi Panjang

p : Panjang Persegi

l : Lebar Persegi

MENGHITUNG LUAS PERSEGI, PERSEGI PANJANG, DAN SEGITIGA KELAS 4 SD

3) Segitiga = bangun datar dua dimensi yang memiliki 3 sisi dan 3 sudut, dengan total sudut 180 derajat.

Rumus Mencari Luas Segitiga :

$$\frac{1}{2} \times a \times t$$

Keterangan :

L : Luas Segitiga

a : Alas Segitiga

t : Tinggi Segitiga

Silakan simak penjelasan dari vidio di bawah !



LKPD MENGHITUNG LUAS PERSEGI, PERSEGI PANJANG, DAN SEGITIGA KELAS 4 SD

1. Figna akan pergi ke rumah Syahila untuk mengerjakan tugas kelompok bersama 3 teman lainnya. Figna bertugas membawa kertas karton yang akan digunakan untuk mengerjakan tugas kelompok tersebut. Jika Figna membawa kertas karton dengan ukuran panjang 74 cm dan lebar 64 cm. Berapa luas karton yang dibawa Figna?

P x L
Panjang = ...
Lebar =
.... X =

2. Dalam perjalanan Figna melihat sebuah kolam renang berbentuk persegi. Menurut penjaga kolam, luas kolam tersebut adalah 576 m². Berapakah panjang sisi kolam tersebut?

$\sqrt{576=.....}$



LKPD MENGHITUNG LUAS PERSEGI, PERSEGI PANJANG, DAN SEGITIGA KELAS 4 SD

3. Sesampainya di rumah Syahila, Figna melihat tiga orang teman lainnya sudah sampai dan disuguhi sebuah pizza yang dipotong menjadi 6 bagian sehingga berbentuk segitiga. Ternyata mereka penasaran dengan luas potongan pizza tersebut, mereka menghitung ukuran pizza hingga diketahui ternyata tingginya 14cm dan panjang alasnya 8 cm. Berapa luas pizza tersebut?

$$\frac{1}{2} \times A \times T$$

$$\text{Alas} = \dots$$

$$\text{Tinggi} = \dots$$

$$\frac{1}{2} \times \dots \times \dots =$$

