

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK ELEKTRONIK E-LKPD

SDN No. 75 Kota Tengah, Kota Gorontalo

Kelas IV (Empat) Semester II (Dua)

Luas dan Keliling Bangun Datar



- Setelah pembelajaran ini, Ananda semua diharapkan dapat mencapai kemampuan pengetahuan dan keterampilan sebagai berikut,
1. Menganalisis rumus luas dan keliling bangun datar
 2. Memecahkan soal luas dan keliling bangun datar
 3. Memecahkan soal cerita yang berkaitan dengan bangun datar
 4. Menyelesaikan masalah menggunakan rumus luas dan keliling gabungan dalam kehidupan sehari-hari

Menghitung

Luas dan Keliling Bangun Datar

Nama: _____

Kelas: _____



Petunjuk :

1. Bacalah E-LKPD berikut dengan cermat.
2. Ikuti semua petunjuk dan langkah-langkah yang disajikan di dalam E-LKPD.
3. Isilah kotak-kotak kosong pada E-LKPD.
4. Jika mengalami kesulitan, silahkan bertanya kepada guru.

-- SELAMAT MENGERJAKAN, ANANDA YANG CERDAS --

DRAG & DROP

Klik / sentuh gambar, kemudian geser dan lepas ke kolom yang tersedia agar sesuai dengan gambar yang tepat !



Trapesium

Persegi panjang

Lingkaran

Persegi

Jajargenjang

Belah Ketupat

Segitiga

Layang-layang

Tarik garis bangun datar dengan rumus luas dan keliling dengan tepat !



Luas = $\frac{1}{2} \times \text{diagonal 1} \times \text{diagonal 2}$
Keliling = 4 X sisi



Luas = alas X tinggi
Keliling = (2 X alas) + (2 X tinggi)



Luas = sisi X isi
Keliling = 4 X sisi



Luas = panjang x lebar
Keliling = 2 x (panjang + lebar)



Luas = $\frac{1}{2} \times (a + b) \times \text{tinggi}$
Keliling = jumlah semua sisi



Luas = $\pi \times r^2$
Keliling = 2 x π x r

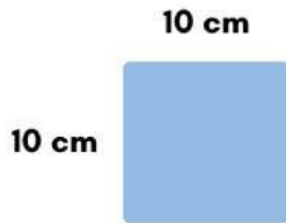


Luas = $\frac{1}{2} \times \text{alas} \times \text{tinggi}$
Keliling = sisi a + sisi b + sisi c



Luas = $\frac{1}{2} \times \text{diagonal 1} \times \text{diagonal 2}$
Keliling = 2 X (sisi pendek + sisi panjang)

Nah, sekarang yuk, coba hitung luas dan keliling bangun berikut dengan mengisi titik-titik pada soal



Keliling bangun di samping adalah cm

Diketahui : sisi (s) = cm

Jawaban :

Rumus Keliling = X

K = X

K = cm

Luas bangun di samping adalah cm^2

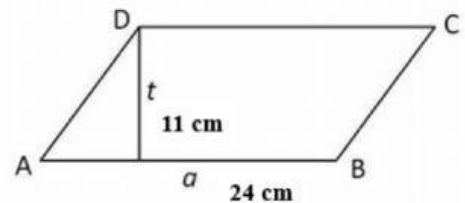
Diketahui : alas (a) = cm, tinggi (t) = cm

Jawaban :

Rumus Luas = X

L = X

L = cm^2



Fahri dan teman-temannya sedang berolahraga di lapangan sepak bola sekolah yang berbentuk persegi panjang. Lapangan itu memiliki panjang 80 meter dan lebar 50 meter. Luas lapangan tersebut adalah m^2

Diketahui : panjang (p) = m, lebar (l) = m

Jawaban :

Rumus Luas = X

L = X

L = m^2



Dina memiliki sebuah jam dinding berbentuk lingkaran yang digantung di ruang belajarnya. Jam tersebut memiliki jari-jari 14 cm. Dina ingin menghias pinggir jam menggunakan pita, jadi ia perlu mengetahui keliling jam tersebut. Maka, keliling jam di dinding tersebut adalah cm

Diketahui : jari-jari (r) = cm

Jawaban :

Rumus Keliling = X X

K = X X

K = cm