

LKPD

Matematika

Keliling Bangun Gabungan

Nama: _____ Kelas: _____



Satuan Pendidikan : SD _____
Kelas / Semester : V/1
Tema : Keliling Bangun Datar
Sub Tema : Keliling Bangun Gabungan
Pembelajaran : 5
Alokasi Waktu : 1 x Pertemuan

TUJUAN PEMBELAJARAN

Setelah mempelajari materi ini peserta didik diharapkan mampu mendekomposisi bangun datar gabungan, lalu menemukan cara menentukan kelilingnya.

KOMPETENSI DASAR (KD) DAN INDIKATOR PENCAPAIAN KOMPETENSI (IPK)

KD	IPK
3.1 Mendekomposisi bangun datar gabungan, lalu menemukan cara menentukan kelilingnya.	3.1.1 Peserta didik dapat mendekomposisi bangun datar gabungan. 3.1.3 Peserta didik dapat menemukan cara menentukan keliling bangun datar gabungan.
3.2 Peserta didik mampu menyelesaikan soal-soal terkait keliling bangun gabungan.	3.2.1 Peserta didik dapat menyelesaikan soal keliling bangun gabungan.

RINGAKASAN MATERI

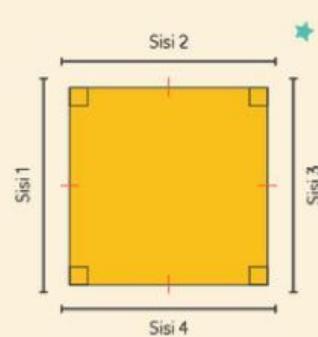


* Keliling Persegi

Keliling persegi dapat dihitung dengan rumus:

$$K = 4 \times \text{sisi}$$

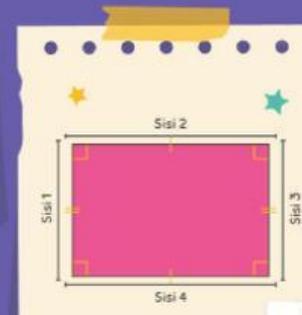
Karena semua sisi persegi sama panjang.

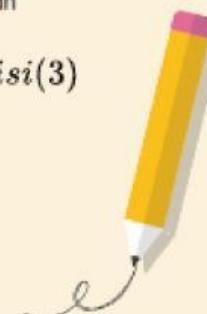




keliling Persegi Panjang

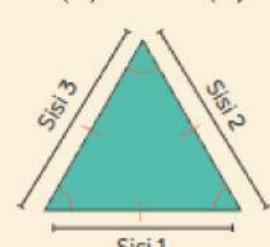
Keliling persegi panjang dapat dihitung dengan rumus:

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




* keliling Segitiga

Keliling segitiga diperoleh dengan menjumlahkan semua sisi:

$$K = \text{sisi } (1) + \text{sisi } (2) + \text{sisi } (3)$$


Keliling trapesium

Keliling trapesium dihitung dengan menjumlahkan keempat sisiya:

$$K = \text{sisi } (1) + \text{sisi } (2) + \text{sisi } (3) + \text{sisi } (4)$$

Keliling jajar Genjang

Rumus keliling jajar genjang adalah:

$$K = 2 \times (\text{alas} + \text{sisimiring})$$

Keliling Belah Ketupat

Karena semua sisi belah ketupat sama panjang, kelilingnya:

$$K = 4 \times \text{sisi}$$

Keliling Layang-Layang

Keliling layang-layang diperoleh dengan:

$$K = 2 \times (\text{sisipanjang} + \text{sisipendek})$$

PETUNJUK KEGIATAN

Jawablah soal berikut dengan baik dan benar!

- Berdoalah sebelum belajar.
- Siapkan alat dan bahan yang kamu perlukan saat mengerjakan lembar kerja ini (pulpen, pensil, penghapus, kertas yang dapat digunakan sebagai kertas sele-sele).
- Kerjakan soal dengan teliti dan cermat.
- Baca dengan baik sebelum mengisi jawaban.
- Kerjakan dengan kondusif.
- Jika sudah selesai, periksa kembali hasil pekerjaanmu secara berulang, agar tidak ada soal yang terlewat
- Jangan lupa submit jawabanmu.



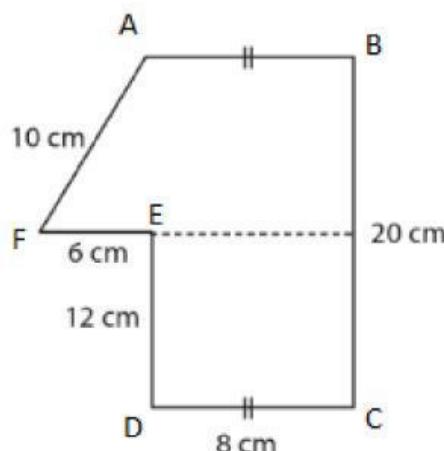
SEMANGAT!!!



AYO BERLATIH

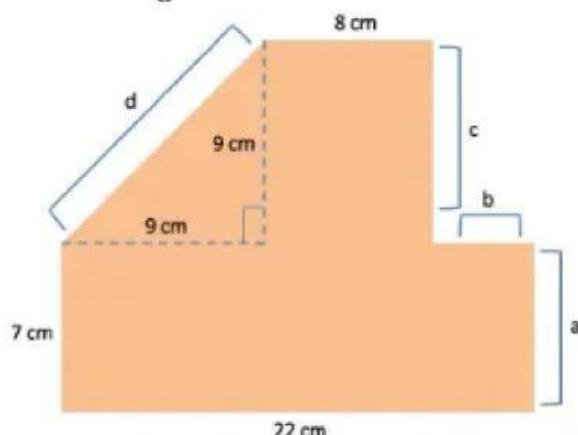
Jawablah soal berikut dengan baik dan benar!

1. Keliling bangun datar gabungan berikut adalah....



- A. 46 cm
- B. 54 cm
- C. 56 cm
- D. 64 cm

2. Tentukan panjang sisi a, b, c, dan d jika keliling bangun gabungan pada gambar tersebut adalah 70 cm.



a =

b =

c =

d =

AYO BERLATIH

Jawablah soal berikut dengan baik dan benar!

3. Sebuah lapangan berbentuk persegi panjang berukuran 120 m x 80 m. Jika Andi berlari mengelilingi lapangan tersebut sejauh 4 km, banyak putaran yang dicapai Andi adalah.....

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 40

4. Buatlah gambar sebuah bangun gabungan yang menyerupai bentuk rumah sederhana.

Ketentuan:

- Gunakan persegi sebagai bagian dinding rumah dengan panjang sisi 6 cm.
- Gunakan trapesium (sama kaki) sebagai atap rumah, di mana sisi bawah trapesium menempel sempurna pada sisi atas persegi (panjang sisi sejajar yang menempel adalah 6 cm).
- Tinggi trapesium (atap) adalah 3 cm, dan sisi atas trapesium (sisi sejajar lainnya) adalah 4 cm.

Gambar disini: