

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

MATEMATIKA KELAS 4 FASE B LUAS PERSEGI DAN PERSEGI PANJANG



NAMA KELOMPOK :
ANGGOTA KELOMPOK:



A. Lembar Kerja Peserta Didik

Penyusun : Ibnu Erlangga (2020406405012)
Instansi : UPT SD N 1 PAJARESUK
Tahun Pelajaran : 2023/ 2024
Jenjang Sekolah : Sekolah Dasar
Mata Pelajaran : MATEMATIKA
Fase/ Kelas : B/ 4
Unit 12 : Luas
Subunit 2 : Luas Persegi dan Persegi panjang
Alokasi Waktu : 45 menit

B. Kompetensi Dasar & Indikator

Kompetensi Dasar (KD)	Indikator
4.3 Memecahkan masalah yang berkaitan dengan keliling, luas bangun datar, bilangan kuadrat dan akar pangkat dua.	4.3.5. Menghitung panjang sisi bangun datar jika diketahui luasnya

C. Tujuan Pembelajaran

1. Memahami arti satuan dan ukuran luas, serta mampu menghitung luas. Pelajari tentang satuan luas (sentimeter persegi (cm^2), meter persegi (m^2), dan kilometer persegi (km^2).
2. Mencari panjang sisi dari suatu persegi yang diketahui luasnya, atau mencari ukuran panjang/lebar dari suatu persegi panjang yang diketahui luas dan satu ukuran panjang/lebarnya.
3. Mencari luas daerah persegi panjang dan persegi dengan mengukur panjang sisi-sisinya.
4. Mencari panjang sisi yang lain pada persegi apabila luasnya diketahui atau mencari ukuran panjang/lebar dari suatu persegi panjang yang diketahui luas dan satu ukuran panjang/lebarnya.

D. Petunjuk

1. Lengkapi nama, kelas, dan sekolah terlebih dahulu
2. sermati dan pahami dengan baik, materi yang diberikan.
3. Jawablah setiap pertanyaan dan isikan setiap perintah dengan benar
4. Jika mengalami kesulitan atau ada pertanyaan yang kurang dipahami, tanyakan kepada guru
5. Siswa melakukan scan barcode di belakang nomor sesuai dengan instruksi guru.

E. Ayo Selesaikan

contoh

1. Ayo pikirkan cara menentukan panjang dari persegi panjang



2. Ayo pikirkan cara menentukan panjang dari persegi panjang



A. Lembar Kerja Peserta Didik

Soal 1



Jawaban :

Soal 2



Jawaban :

Soal 3



Jawaban :

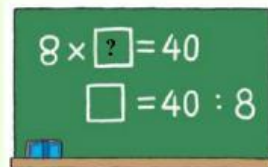
B. Bahan Bacaan Guru dan Peserta Didik

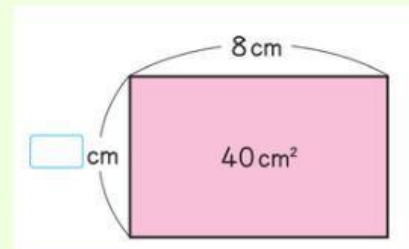
Menentukan Panjang dari sebuah bangun

Buatlah persegi panjang dengan luas 40 cm^2 dan lebar 8 cm. Berapa panjang dalam cm dari persegi panjang tersebut?

Ayo pikirkan cara menentukan jawaban itu dengan menggunakan rumus luas persegi panjang.

$$\begin{array}{ccccc} 8 & \times & ? & = & 40 \\ \text{Panjang} & & \text{Lebar} & & \text{Luas} \end{array}$$


$$\begin{array}{l} 8 \times ? = 40 \\ ? = 40 : 8 \end{array}$$



Persegi panjang dengan luas 50 cm^2 . Apabila lebarnya 10 cm, berapakah panjangnya dalam cm?

Panjang = Luas : Lebar

Panjang = $50 : 10$

Panjang = 5 cm

MENCARI PANJANG PADA PERSEGI PANJANG DAPAT DINYATAAN DENGAN RUMUS BERIKUT.

(PANJANG = LUAS : LEBAR)

C. Daftar Pustaka

2021. *Belajar Bersama Temanmu Matematika untuk Sekolah Dasar Kelas IV Volume 2*. Jakarta: Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi

AYO BERMAIN