LKPD

Matematika

LUAS BANGUN DATAR

Nama: _____ Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

A. Kompetensi Awal

1. Peserta didik dapat mengenal berbagai macam bangun datar (persegi, persegi panjang, segitiga, jajar genjang, trapesium, dan lingkaran)
2. Peserta didik mampu mengidentifikasi sisi-sisi dan sudut-sudut pada bangun datar.
3. Peserta didik dapat melakukan operasi bilangan

B. Capaian Pembelajaran (CP)

Peserta didik dapat menentukan keliling dan luas berbagai bentuk bangun datar (segitiga, segiempat, dan segi banyak) serta gabungannya. Mereka dapat menghitung durasi waktu dan mengukur besar sudut.

C. Tujuan Pembelajaran (TP)

1. Mengenali situasi soal yang melibatkan luas bangun datar
2. Menemukan luas berbagai bangun datar

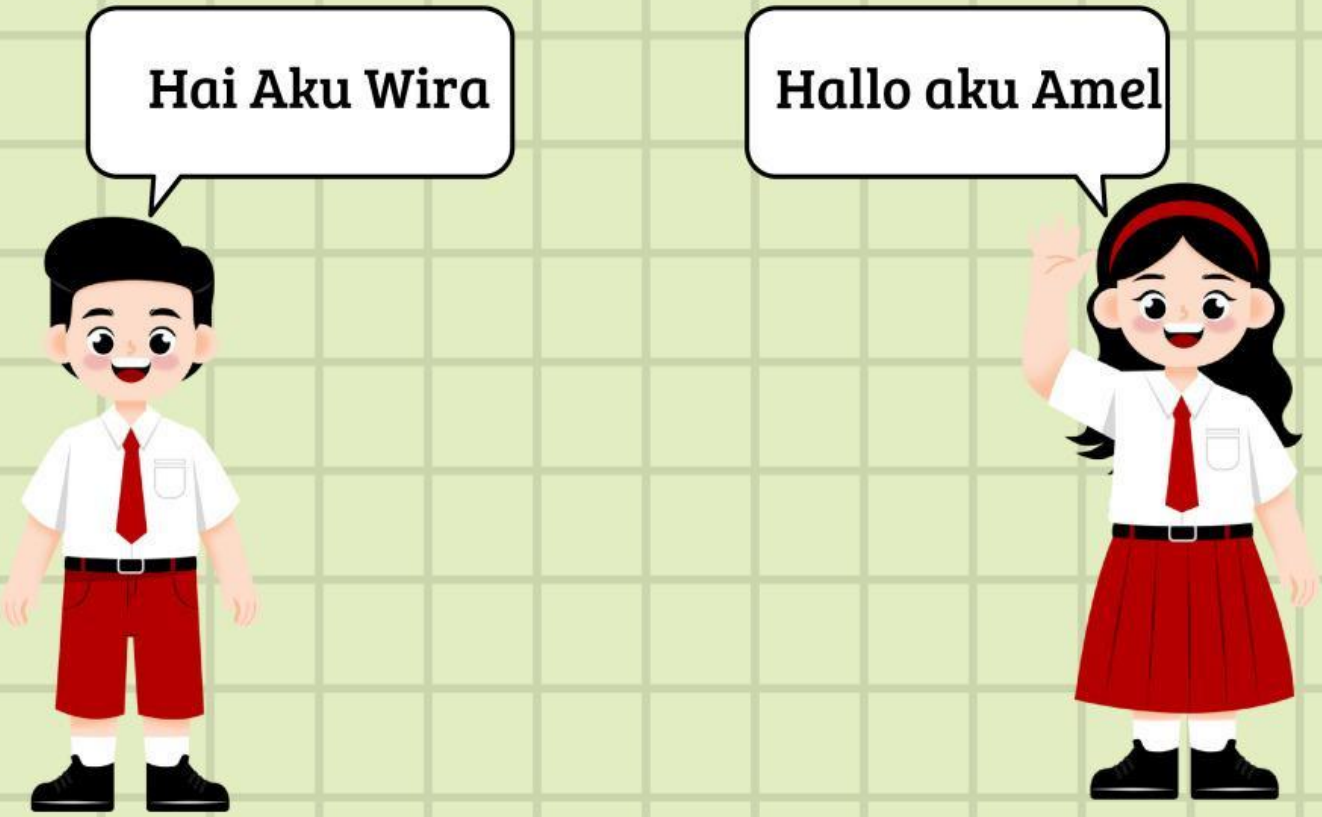
LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan

1. Bacalah cerita dan instruksi dengan cermat.
2. Diskusikan dengan teman kelompokmu.
3. Gunakan penggaris bila diminta.
4. Tulislah jawabanmu dengan rapi.
5. Jawablah sesuai kemampuanmu.

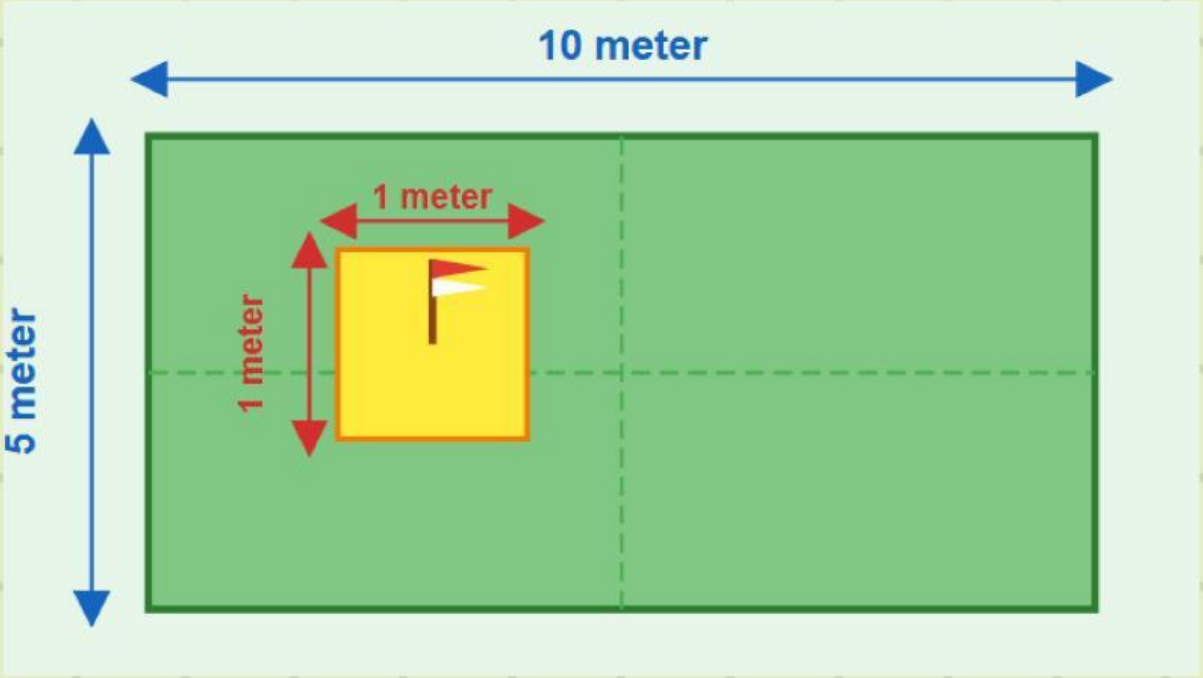
AYO MENYIMAK CERITA!

Ayo berkenalan !



LIVEWORKSHEETS

Hari ini, Wira dan Amel bermain di lapangan sekolah.



LIVEWORKSHEETS

APA MASALAHNYA?

Tentukan masalahnya

1. Apa yang ingin diketahui Bima?

2. Informasi apa saja yang kamu butuhkan untuk menghitung luas?

LIVEWORKSHEETS

YUK KUMPULKAN DATA!

jawab pertanyaan berikut berdasarkan gambar lapangan diatas !

1 Berapa panjang lapangan?

2 Berapa lebar lapangan?

3 Apa bentuk lapangan pada gambar?

4 Berapa ukuran kotak kecil yang ada di dalam lapangan?

4 Apa bentuk dari kotak kecil tersebut?

LIVEWORKSHEETS

SAATNYA MENGOLAH DATA!

HITUNG LUASNYA!

A. Lapangan sekolah

Rumus luas persegi panjang:

$L = p \times l$

- Panjang = ... m
- Lebar = ... m

Perhitungan:

L = ...

Hasil:

Luas lapangan = ...m^2

B. Kotak kecil

Rumus luas persegi:

$L = sisi \times sisi$

- Sisi = ... m

Perhitungan:

L = ...

Hasil:

Luas kotak kecil = ...m^2

LIVEWORKSHEETS

MISI HARI INI BERHASIL!

Kamu sudah:

- **Mengambil informasi dari gambar**
- **Menghitung luas persegi panjang**
- **Menghitung luas persegi**
- **Menganalisis hasil perhitungan**

Kerja bagus!

LIVEWORKSHEETS