Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Keliling Bangun Datar

Nama Kelompok: _____

Kelas: _____

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN LKPD

Setelah mengerjakan LKPD, peserta didik diharapkan mampu menganalisis dan memecahkan masalah terkait keliling berbagai bentuk bangun datar serta gabungannya dengan tepat.

PETUNJUK PENGERJAAN

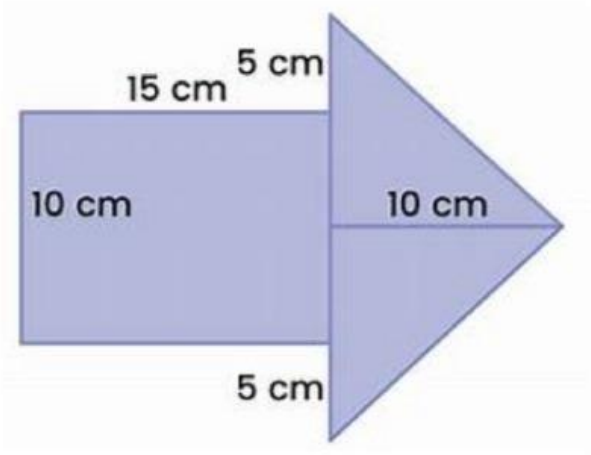
1. Bacalah setiap langkah kegiatan dengan teliti!
2. Kerjakan LKPD ini secara berkelompok!
3. Tuliskan hasil diskusi bersama kelompok pada tempat yang telah disediakan!
4. Tanyakan kepada guru jika ada hal yang belum dipahami!
5. Presentasikan hasil kerja kelompokmu di depan kelas!

LIVEWORKSHEETS

Ayo Kerjakan!

Perhatikan orientasi masalah yang terdapat pada gambar dan cerita berikut!

Pak Budi memiliki kebun sayur di belakang rumahnya. Bentuk kebunnya tidak beraturan, yaitu gabungan dari persegi panjang dan segitiga seperti gambar di bawah ini.



Pak Budi ingin memasang pagar kawat di sekeliling kebunnya agar sayuran tidak dimakan hewan. Harga kawat pagar adalah Rp5.000 per meter.

Ayo bantu Pak Budi untuk menghitung berapa biaya yang harus dikeluarkan untuk membeli kawat pagar!

LIVEWORKSHEETS

Diskusikan bersama kelompok terkait penyelesaian masalah di atas!

1. Apa yang kalian ketahui dari masalah di atas?

Jawab: _____

_____

_____

2. Apa yang ditanyakan dalam masalah tersebut?

Jawab: _____

_____

_____

3. Strategi apa yang akan kelompok kalian gunakan untuk menyelesaikan masalah ini?

Jawab: _____

_____

_____

LIVEWORKSHEETS

4.Tentukan sisi-sisi mana saja yang membentuk keliling kebun Pak Budi!

Sisi-sisi yang dihitung:

- Sisi 1 = _____ m
- Sisi 2 = _____ m
- Sisi 3 = _____ m
- Sisi 4 = _____ m
- Sisi 5 = _____ m
- Sisi 6 = _____ m

5.Hitunglah keliling kebun Pak Budi!

Cara menghitung:

Keliling = _____ + _____ + _____ + _____ + _____ + _____

Keliling = _____ m

6. Hitunglah biaya yang dibutuhkan Pak Budi untuk membeli kawat pagar!

Diketahui:

- Keliling kebun = _____ m
- Harga kawat per meter = Rp _____

Cara menghitung:

- Total biaya = Rp _____

LIVEWORKSHEETS