LKPD
Matematika

Luas dan Keliling Bangun Datar

Nama Kelompok:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

LIVEWORKSHEETS

TUJUAN LKPD

Setelah mengerjakan LKPD ini, siswa diharapkan mampu:

1. Menghitung keliling dan luas bangun datar sederhana (persegi, persegi panjang, segitiga, jajar genjang, dan trapesium).
2. Menerapkan konsep keliling dan luas dalam soal cerita yang berkaitan dengan kehidupan sehari-hari.
3. Menunjukkan ketelitian dalam membaca soal dan melakukan perhitungan.
4. Menyajikan jawaban secara runtut sesuai langkah perhitungan yang benar.

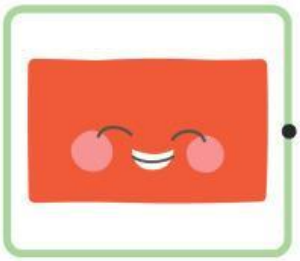
ATURAN PENGERJAAN SOAL

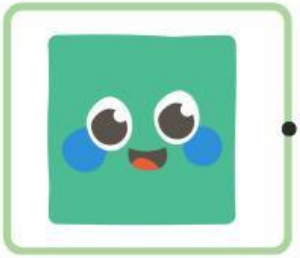
1. Siswa bekerja dalam kelompok berisi 4 orang.
2. Setiap anggota kelompok memiliki peran (pilih salah satu sesuai kesepakatan): Pembaca soal, pencatat, penghitung, pemeriksa
3. Diskusikan langkah penyelesaian secara bersama-sama.
4. Semua anggota harus memahami cara menjawab, bukan hanya mengandalkan satu orang.
5. Tuliskan jawaban kelompok dengan rapi pada LKPD.
6. Jika sudah selesai sebelum waktu habis, cek ulang jawaban secara bersama-sama.

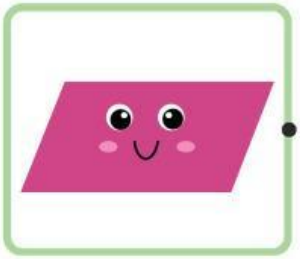
LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 1

Tariklah garis yang sesuai antara bangun datar dan rumusnya! Cocokkan setiap jenis bangun datar dengan rumus keliling atau luas yang tepat.







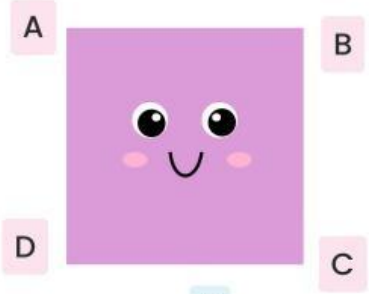
- K = 4 x sisi
- K = 2 × (alas + sisi miring)
- L = alas × tinggi
- L = panjang × lebar
- L = 1/2 × alas × tinggi

LIVEWORKSHEETS

AKTIVITAS 2

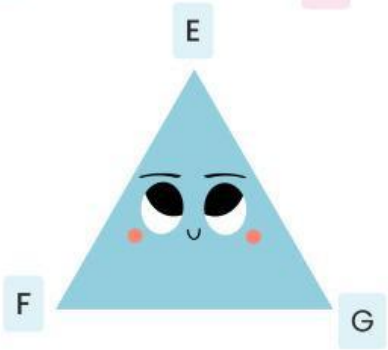
Kerjakanlah soal-soal di bawah ini dengan cermat sesuai dengan petunjuk yang diberikan pada masing-masing nomor!

SIbu membuat taplak meja berbentuk jajar genjang. Panjang alasnya 20 cm, dan sisi miringnya 14 cm.
Berapa keliling taplak meja tersebut?
Jawab:.....



Siti membuat hiasan dinding berbentuk persegi. Panjang setiap sisinya adalah 12 cm.Berapa keliling hiasan dinding milik Siti?

Jawab:.....

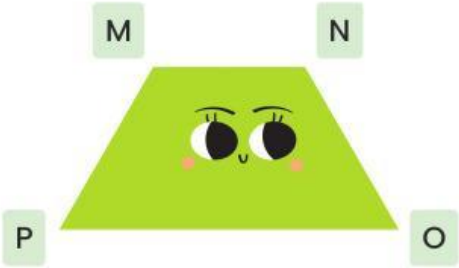


Sebuah papan petunjuk taman berbentuk segitiga dengan alas 10 cm dan tinggi 6 cm. Berapa luas papan petunjuk tersebut?

Jawab:.....

Pak Andi memiliki sebuah kebun kecil berbentuk persegi panjang dengan ukuran panjang 15 meter dan lebar 8 meter.
Berapa luas kebun Pak Andi?

Jawab:.....



Budi menggambar lapangan mini berbentuk trapesium. Panjang sisi atasnya 7 m, sisi bawah 13 m, dan tingginya 5 m.Berapa luas lapangan mini yang digambar Budi?

Jawab:.....

LIVEWORKSHEETS