LKPD

Matematika

Tema:

Mengukur Keliling Berbagai Bentuk Bangun Datar

Nama:

Kelas:

LIVEWORKSHEETS

Tujuan LKPD

Setelah menyelesaikan LKPD Melalui kegiatan ini, peserta didik dapat:

1.Menjelaskan pengertian keliling bangun datar.
2.Mengukur dan menghitung keliling berbagai bentuk bangun datar menggunakan rumus yang tepat.
3.Mengaitkan konsep keliling dengan benda-benda nyata di lingkungan sekitar.

Sarana/ Prasarana :

Penggaris, pensil dan penghapus, benda-benda nyata di sekitar kelas (meja, buku, papan tulis, ubin lantai, dll.)

Petunjuk Pengerjaan:

1.Lakukan pengamatan di dalam kelas bersama kelompokmu.
2.Pilihlah tiga benda yang memiliki bentuk bangun datar (misalnya persegi, persegi panjang, atau lingkaran).
3.Ukurlah setiap sisi benda tersebut dengan penggaris atau meteran.
4.Hitung kelilingnya sesuai dengan bentuk bangun datar.
5.Tuliskan hasilnya pada tabel di bawah ini.

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 1:

Isilah Tabel Berikut:

No	Nama Benda	Bentuk Bangun Datar	Ukuran (cm)	Rumus Keliling	Hasil Keliling
1					
2					
3					

Pertanyaan Reflektif:

1.Apakah semua benda yang kamu ukur memiliki jumlah sisi yang sama?

2.Apa perbedaan bentuk bangun datar yang kamu temukan?

3.Menurutmu, mengapa setiap bangun datar memiliki rumus keliling yang berbeda?

LIVEWORKSHEETS

Kegiatan 2

Gunakan hasil pengamatanmu untuk menjawab pertanyaan berikut:

1.Bagaimana cara menentukan keliling bangun datar berbentuk persegi panjang?

2.Jika sebuah papan tulis berukuran 200 cm × 100 cm, berapa keliling papan tulis tersebut?

3.Jika meja guru berbentuk persegi dengan panjang sisi 80 cm, berapa keliling meja tersebut?

LIVEWORKSHEETS