Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

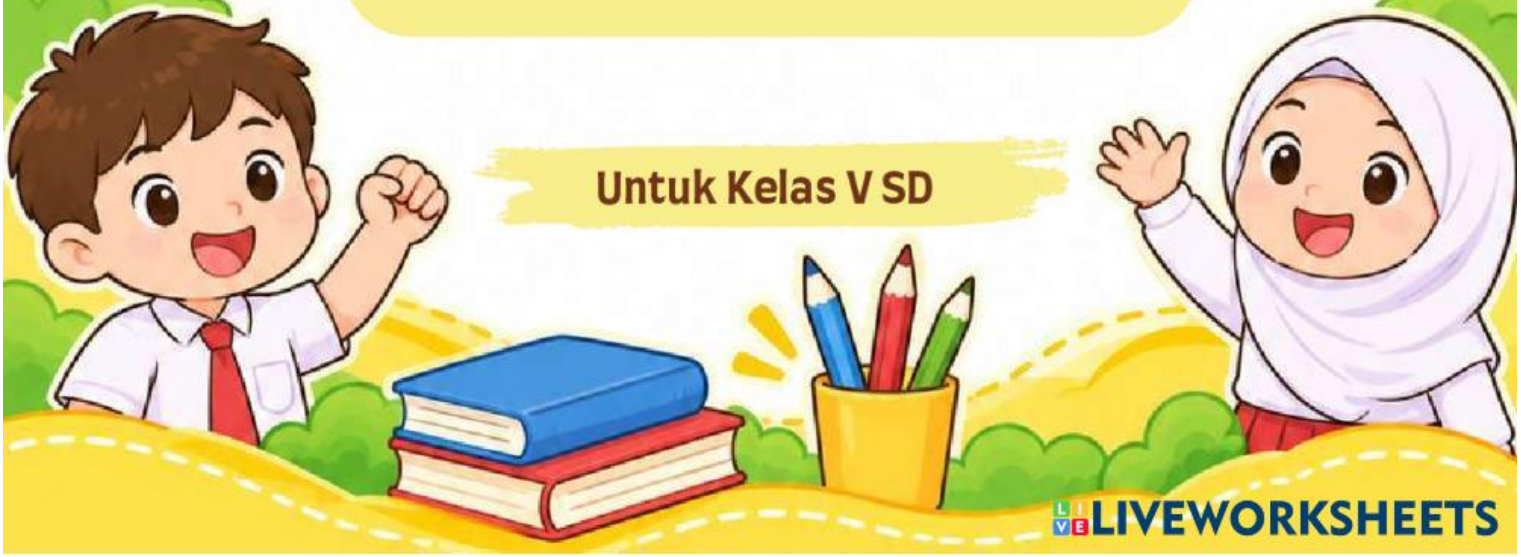
Luas Bangun Datar

$s \times s$	$p \times l$
$a \times t$	$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$
$\frac{1}{2} \times (a+b) \times t$	$\frac{1}{2} \times d_1 \times d_2$

Nama Kelompok : _____

Kelas : _____

Untuk Kelas V SD



LIVEWORKSHEETS

Isilah identitas dibawah ini!

Nama Kelompok :
Anggota : 1.
2.
3.
4.
5.

Kelas :

Alokasi Waktu: 15 Menit



Tujuan LKPD



Melalui kegiatan pemecahan masalah secara berkelompok, peserta didik dapat menentukan luas bangun datar berbentuk persegi, persegi panjang, dan belah ketupat, serta menggunakan hasil perhitungan untuk menyelesaikan masalah dalam kehidupan sehari-hari.

LIVEWORKSHEETS

Petunjuk Pengerjaan



1. Bacalah permasalahan dengan cermat.
2. Bentuklah kelompok sesuai arahan guru dan bagilah tugas dengan anggota kelompok.
3. Amati gambar serta informasi ukuran bangun datar yang tersedia.
4. Diskusikan rumus yang tepat, kemudian hitung luas setiap hiasan.
5. Tuliskan langkah penyelesaian dan hasil diskusi pada tempat yang disediakan.
6. Presentasikan hasil kerja kelompok dan tanggapi hasil kelompok lain dengan santun.

Alat :

Perangkat digital (HP/Laptop)

LIVEWORKSHEETS

THINK

1. Pengenalan Peserta Didik Kepada Masalah

Sekolah akan membuat berbagai kertas hiasan origami untuk memperindah ruang kelas. Kertas hiasan origami tersebut terdiri atas bentuk persegi, persegi panjang, dan jajar genjang. Bantulah pihak sekolah menentukan luas masing-masing kertas hiasan origami tersebut agar dapat diketahui luas permukaan yang akan dihias!

Amatilah berbagai bentuk kertas hiasan origami berikut!

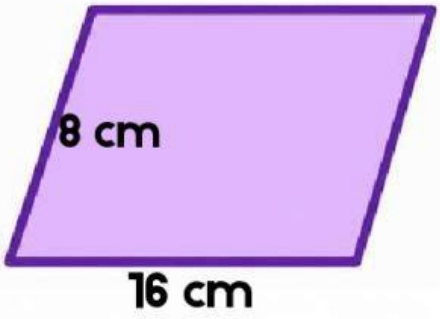


LIVEWORKSHEETS

2. Mengelompokkan Peserta Didik Untuk Belajar

1. Peserta didik dibagi ke dalam beberapa kelompok.
2. Setiap kelompok menerima e-LKPD yang didalamnya terdapat gambar berbagai bentuk kertas hiasan.
3. Peserta didik mengamati kertas hiasan origami yang terdiri dari beberapa bangun datar yang telah dilengkapi dengan masing-masing ukuran.







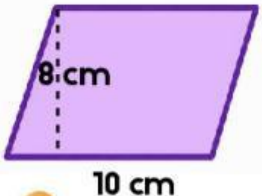




LIVEWORKSHEETS

3. Membimbing Penyelidikan Individual Maupun Kelompok

Diskusikan pertanyaan berikut ini bersama anggota kelompok. Tuliskan rumus dan langkah menyelesaikannya secara lengkap!

Bangun Datar	Rumus	Langkah Penyelesaian	Hasil
			
			
			

LIVEWORKSHEETS

4. Mengembangkan dan Menyajikan Hasil Karya

Berdasarkan kegiatan yang telah dilakukan, tuliskan hasil kesimpulan kelompok tentang cara menghitung luas ketiga bangun datar tersebut!

1. Luas Persegi =

2. Luas Persegi Panjang =

3. Luas Jajar Genjang =

Kemudian, perwakilan kelompok menyampaikan hasil diskusi di depan kelas.

5. Menganalisa dan Mengevaluasi Proses Pemecahan Masalah

Jawablah pertanyaan berikut berdasarkan hasil diskusi.

1. Hiasan manakah yang memiliki luas paling besar?

   _____

2. Apa perbedaan cara menghitung luas persegi, persegi panjang dan jajar genjang? _____

   _____

LIVEWORKSHEETS