

Lembar Kerja Peserta Didik (LKPD)

- Simetri Lipat -

Kelompok :

Anggota Kelompok

-
-
-
-



Tujuan Lembar Kerja Peserta Didik :

3.9.4 Menentukan banyak simetri lipat pada sebuah bangun datar dengan benar

Petunjuk Kegiatan :

1. Isilah identitas kelompokmu pada kolom yang telah disediakan
2. Perhatikan dengan cermat langkah-langkah kegiatan dalam LKPD
3. Lakukan setiap langkah-langkah LKPD ini dengan gembira dan teliti.
4. Berdiskusilah bersama kelompokmu selama mengerjakan LKPD ini
5. Bertanyalah kepada guru mengenai apa yang belum kamu pahami.

Langkah Kegiatan :

1. Untuk menyelesaikan pertanyaan LKPD 1 , Amatilah permasalahan cerita dibawah ini!

Ibu Udin memiliki kain kesayangan. Kain ibu Udin terbuat dari serat sutra. Udin mengamati motif pada kain. Udin menemukan beberapa motif bangun datar pada kain tersebut. Coba lah perhatikan motif kain di bawah ini!



Setelah melihat motif pada kain tersebut bangun datar apa sajakah yang ananda temukan?

1. Segitiga sama kaki



3. Jajar genjang



2. Persegi Panjang



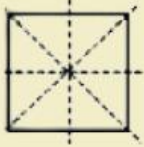
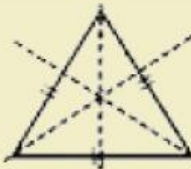
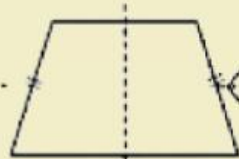
4. Persegi



Petunjuk Pengisian

1. Perhatikan bangun datar pada kain kesayangan ibu udin dengan baik.
2. Isilah jawaban yang benar pada soal yang disediakan dengan mengklik Ya | Tidak pada kolom yang telah disediakan.
3. Jika ada yang belum dipahami, tanyakan kepada gurumu!

2. Buatlah 5 bangun datar menggunakan kertas warna, kemudian tentukanlah banyak simetri lipatnya dan tuangkan ke dalam tabel di bawah ini! Tempelkan bangun datar yang telah dibuat di lembaran yang telah disediakan!

Bangun datar	Gambar	Jumlah Simetri Lipat
Persegi panjang		
Persegi		
Segitiga sama sisi		
Segitiga sama kaki		
Trapesium		

3. Jawablah pertanyaan dibawah ini :

- Bangun datar dibawah ini yang memiliki simetri lipat berjumlah 4 adalah...

a. Lingkaran



c. Segitiga



b. layang-layang



d. Persegi



- Rina membeli buku gambar bersama ibunya di toko buku. Buku gambar yang dibeli oleh rina berbentuk persegi panjang .Apakah bangun datar persegi panjang memiliki simetri lipat? berapa banyak jumlah simetri lipat pada bangun datar tersebut?



Kesimpulan

Simpulkan apa yang telah ananda pelajari mengenai materi diatas! Tulislah jawaban ananda pada kolom ini

