LEMBAR KERJA MURID

LKM 3

SIMETRI LIPAT BANGUN DATAR

Matematika Kelas 3 SD



Nama : _____

Kelas : _____

Pelajaran: Matematika

LIVEWORKSHEETS

LKM 1

SIMETRI LIPAT BANGUN DATAR

Nama : _____ Kelas : III (Tiga)

Tujuan Pembelajaran

Mengidentifikasi bangun datar yang memiliki simetri lipat dengan tepat.

Petunjuk Pengerjaan

1. Amati setiap gambar bangun datar berikut.
2. Beri tanda ✓ pada bangun datar yang memiliki simetri lipat.
3. Beri tanda ✕ pada bangun datar yang tidak memiliki simetri lipat.
4. Tuliskan jawaban pada kotak yang tersedia.

No	Bangun Datar	Jawaban
1	 Persegi	.....
2	 Persegi Panjang	.....
3	 Segitiga Sama Sisi	.....
4	 Jajar Genjang	.....
5	 Lingkaran	.....
6	 Belah Ketupat	.....

Ingat Ya!

Bangun datar yang dapat dilipat menjadi dua bagian sama besar dan saling menutupi disebut bangun yang memiliki simetri lipat.

LIVEWORKSHEETS

LKM 2

SIMETRI LIPAT BANGUN DATAR

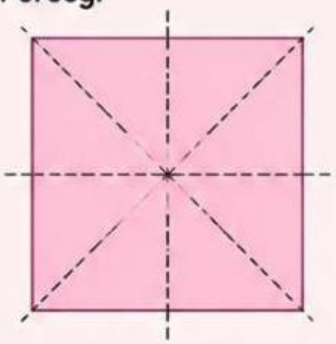
Tujuan: Menentukan banyak simetri lipat pada sebuah bangun datar.

Petunjuk Pengerjaan

1. Amati setiap bangun datar.
2. Tentukan garis lipat yang membuat bangun menjadi dua bagian sama besar dan saling menutupi.
3. Gambarkan semua garis simetri lipat pada bangun tersebut.
4. Hitunglah banyak simetri lipatnya.
5. Tuliskan jawabannya pada kotak yang tersedia.

Contoh Cara Pengerjaan

Persegi



Garis simetri lipat pada persegi ada 4, yaitu:

- vertikal
- horizontal
- diagonal kiri
- diagonal kanan

Jadi, banyak simetri lipat persegi = 4

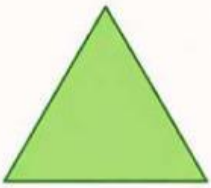
Ayo kerjakan! Gambarkan garis simetri lipat pada bangun di bawah ini, lalu hitung dan tuliskan banyak simetri lipatnya!

1



Banyak simetri lipat = ☐

2



Banyak simetri lipat = ☐

3



Banyak simetri lipat = ☐

4



Banyak simetri lipat = ☐

5



Banyak simetri lipat = ☐

6



Banyak simetri lipat = ☐

Ingat Ya!

Semakin banyak garis lipat yang dapat membagi bangun menjadi dua bagian sama besar dan saling menutupi, semakin banyak pula simetri lipat pada bangun tersebut.

Semangat belajar! Kamu pasti bisa!

LIVEWORKSHEETS

LKM 3

SIMETRI LIPAT BANGUN DATAR

Nama : _____ Kelas : III (Tiga)

Tujuan Pembelajaran

Menentukan banyak simetri lipat pada sebuah bangun datar.

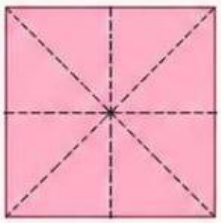
Petunjuk Pengerjaan

1. Lipatlah kertas mengikuti garis putus-putus pada setiap bangun.
2. Jika kedua bagian bangun saling menutupi dengan tepat, garis tersebut adalah garis simetri lipat.
3. Hitunglah banyak simetri lipat pada setiap bangun.
4. Tulis banyaknya simetri lipat pada kotak yang tersedia.

Ayo Melipat!

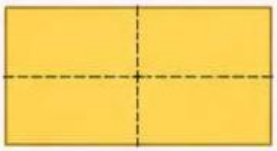
Lipatlah bangun datar berikut pada garis putus-putus!
Hitung dan tuliskan banyak simetri lipatnya.

1



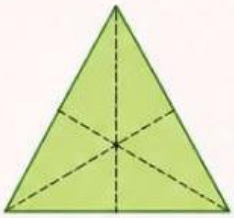
Banyak simetri lipat = ☐

2



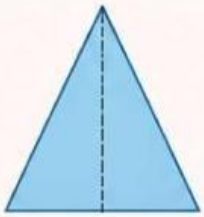
Banyak simetri lipat = ☐

3



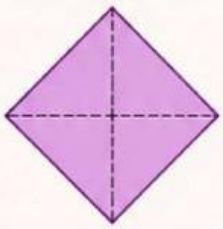
Banyak simetri lipat = ☐

4



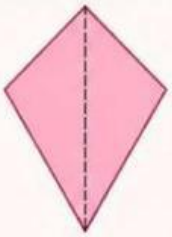
Banyak simetri lipat = ☐

5



Banyak simetri lipat = ☐

6



Banyak simetri lipat = ☐

Ingat Ya!

Bangun yang dapat dilipat menjadi dua bagian sama besar dan saling menutupi pada suatu garis disebut memiliki simetri lipat.

Ringkasan Banyak Simetri Lipat

Persegi	: ....
Persegi Panjang	: ....
Segitiga Sama Sisi	: ....
Segitiga Sama Kaki	: ....
Belah Ketupat	: ....
Layang-layang	: ....

LIVEWORKSHEETS