

Nama : _____
Kelas : _____

LKPD 2

SIMETRI LIPAT BANGUN DATAR

Amati, Analisis, dan Selesaikan!



Ingat!
Simetri lipat adalah garis yang membagi bangun datar menjadi dua bagian yang sama dan saling menutupi.



A. Identifikasi

Tentukan apakah bangun datar berikut memiliki simetri lipat atau tidak! Berikan tanda centang (✓) pada kolom yang tepat.

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.
Memiliki Simetri Lipat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tidak Memiliki Simetri Lipat	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

B. Tentukan Banyak Simetri Lipat

Tentukan banyak simetri lipat pada setiap bangun datar berikut. Tuliskan jawabannya pada kotak yang tersedia.

1. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat	2. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat	3. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat
4. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat	5. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat	6. ↓ <input type="text"/> banyak simetri lipat

C. Gambar Garis Simetri

Gambarlah semua garis simetri lipat yang dimiliki oleh setiap bangun datar berikut pada kotak di bawah ini.

1. Persegi 	2. Persegi Panjang
3. Segitiga Sama Sisi 	4. Lingkaran

D. Soal Cerita

Jawablah pertanyaan berikut dengan tepat dan lengkap!

- 1 Rina membuat hiasan mading berbentuk persegi. Ia ingin melipat kertas tersebut sehingga menjadi dua bagian yang sama. Ada berapa cara Rina melipat kertas persegi tersebut?



Jawab:

- 2 Doni membuat hiasan berbentuk segitiga sama kaki. Setelah dicoba, Doni tidak dapat menemukan garis simetri lipat pada bangun tersebut. Benarkah pernyataan Doni? Jelaskan alasanmu!



Jawab:

E. Refleksi

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan yang sesuai dengan pemahamanmu setelah belajar hari ini!

Saya sudah memahami cara menentukan banyak simetri lipat pada bangun datar. 😊

Saya masih perlu berlatih lebih banyak lagi. 😞

Saya masih kesulitan memahami simetri lipat. 😞