

Latihan Soal

US SD/MI

Mapel : Matematika

@uasbn.com

Latihan Soal

Mata Pelajaran

Matematika

Oleh Team [Uasbn.com](https://uasbn.com)

8

Materi: Kesimetrian dan Pencerminan Bangun Datar

Disusun oleh : Team uasbn.com

1. Bangun-bangun berikut yang simetris adalah...

a.



c.



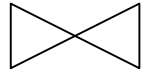
b.



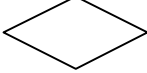
d.

2. Di bawah ini merupakan bangun datar simetris, **kecuali**...

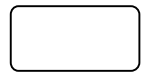
a.



c.



b.



d.

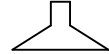


3. Di bawah ini adalah bangun yang memiliki simetri, **kecuali**...

a.



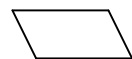
c.



b.

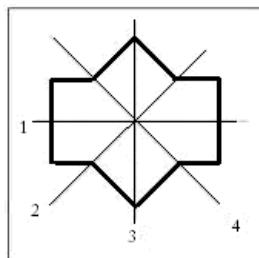


d.



4. Berdasarkan simetri adalah

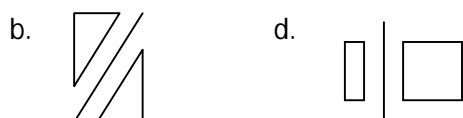
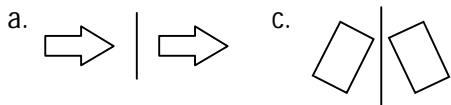
- a. 1 dan 2
- b. 2 dan 3
- c. 1 dan 3
- d. 3 dan 4



gambar di samping maka yang merupakan sumbu nomor...

5. Bangun datar yang mempunyai sumbu simetri tak berhingga banyaknya adalah...
- persegi
 - persegi panjang
 - segitiga sama sisi
 - lingkaran

6. Gambar pencerminan yang benar adalah...



7. Ciri-ciri benda yang dicerminkan adalah...

- Besar bayangan dan benda tidak sama
- Jarak bayangan ke cermin dan benda ke cermin tidak sama
- Ukuran bayangan dan benda tidak sama
- Ukuran bayangan dan benda sama

8. Jika jarak benda ke cermin 15 cm, maka jarak bayangan ke cermin adalah...

- 30 cm
- 1,5 cm
- 15 cm
- 150 cm

9. Perhatikan bangun datar berikut.



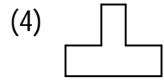
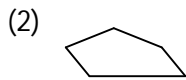
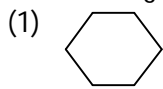
Bangun datar di atas disebut bangun elips. Bangun itu mempunyai simetri lipat tingkat...

- Satu
- Dua
- Tiga
- empat

10. Bangun datar yang jika dicerminkan tidak berubah bentuk dan arahnya tetap adalah...

- Jajargenjang
- Trapesium
- Persegi
- Segitiga sembarang

11. Perhatikan gambar berikut:



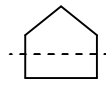
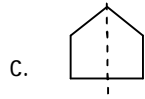
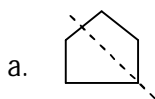
Yang merupakan bangun simetri adalah...

- a. (1), (2), dan (4)
- b. (2), (3), dan (4)
- c. (1), (3), dan (4)
- d. Semuanya benar

12. Bangun yang tidak simetris adalah ...

- a. Segitiga sama sisi
- b. Layang-layang
- c. Belah ketupat
- d. Trapesium siku-siku

13. Sumbu simetri pada gambar di bawah ini adalah...



b.

d.

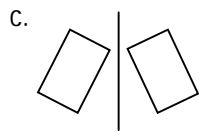
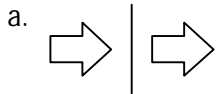
14. Perhatikan pernyataan berikut:

- (i) Tubuh manusia normal
- (ii) Jaket yang lengannya robek
- (iii) Buku tulis
- (iv) Kartu nama

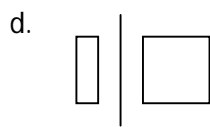
Semua pernyataan di atas adalah simetris, **kecuali...**

- a. (i)
- b. (ii)
- c. (iii)
- d. (iv)

15. Gambar pencerminan yang benar adalah...



b.



@uasbn.com