

Nama :

Kelas :

Sifat-Sifat Bangun Datar

Kerjakanlah soal di bawah ini dengan memilih jawaban yang paling tepat

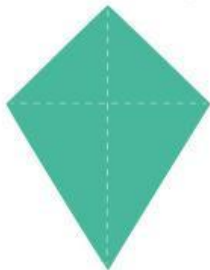
1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berikut yang merupakan sifat bangun di atas adalah

- a. Memiliki 4 sisi, 4 titik sudut, dan seluruh panjang sisinya sama panjang
- b. Memiliki 4 sisi, sudut yang berhadapan sama besar, dan dua sisi yang sejajar
- c. Memiliki 4 sisi, 4 titik sudut, dan dua sisi yang sama panjang
- d. Memiliki 4 sisi, seluruh sudutnya sama besar, dan dua pasang sisi yang sejajar.

2. Perhatikan gambar di bawah ini!



Berikut yang merupakan sifat bangun di atas adalah

- a. Memiliki 4 sisi, sepasang sudut sama besar, dan 2 pasang sisi sama panjang
- b. Memiliki 4 sisi, 4 titik sudut, dan sepasang sisi sama panjang
- c. Memiliki 4 titik sudut, 2 pasang sisi sama panjang, dan seluruh sudutnya sama besar
- d. Memiliki 4 titik sudut, sepasang sisi sama panjang, dan dua pasang sudut sama besar

3. Perhatikan sifat bangun datar berikut!

- (i) Memiliki 4 sisi
- (ii) Memiliki 4 titik sudut
- (iii) Seluruh sisinya sama panjang
- (iv) Seluruh sudutnya sama besar

Berdasarkan pernyataan di atas, bangun datar yang dimaksud adalah

a.



b.



c.



d.



4. Perhatikan beberapa pernyataan berikut!

- (i) Memiliki 4 sisi
- (ii) Memiliki 4 titik sudut
- (iii) Seluruh sudutnya sama besar
- (iv) Memiliki 2 pasang sisi yang sama panjang
- (v) Sudut yang berhadapan sama besar

Berdasarkan pernyataan di atas, sifat bangun datar jajar genjang adalah adalah

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

5. Pasangan bangun datar dan sifatnya yang paling tepat adalah

	Bangun datar	Sifat
a	Belah ketupat	• Memiliki 4 titik sudut • Memiliki sepasang sudut sama besar • Seluruh sisinya sama panjang
b	Layang-layang	• Memiliki 4 sisi • Seluruh sudutnya sama besar • Memiliki dua pasang sisi sama panjang
c	Segitiga sama sisi	• Memiliki 3 sisi • Seluruh sisinya sama panjang • Memiliki 3 titik sudut
d	Segitiga sama kaki	• Memiliki 3 titik sudut • Seluruh sudutnya sama besar • Seluruh sisinya sama panjang