

## Ulangan Tengah Semester

1. Berilah tanda silang pada salah satu huruf a, b, c, atau d di depan jawaban yang paling tepat!

1. Di antara bangun berikut yang merupakan segi banyak adalah ....

a.



c.



b.



d.



2. Bangun segi banyak sedikitnya mempunyai ... sisi.

a. dua

c. empat

b. tiga

d. lima

3. Segi banyak yang sisi-sisinya tidak sama panjang dan sudut-sudutnya tidak sama besar disebut ....

a. bukan segi banyak

b. segi banyak beraturan

c. segi banyak tidak beraturan

d. segi banyak sembarangan

4. Di antara gambar berikut yang *bukan* segi banyak beraturan adalah ....

a.



c.



b.



d.



5. Gambar segi banyak berikut memiliki ... sisi.



a. tiga

b. empat

c. lima

d. enam

6. Besar masing-masing sudut dalam pada segi lima beraturan adalah ....



a.  $72^\circ$

b.  $90^\circ$

c.  $108^\circ$

d.  $120^\circ$

7. Perhatikan gambar berikut!



Pernyataan berikut yang benar berdasarkan gambar di atas adalah ...

a. Bukan merupakan segi banyak.

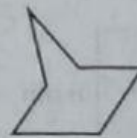
b. Merupakan segi banyak beraturan.

c. Merupakan segi banyak tidak beraturan.

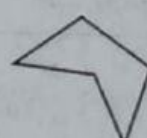
d. Merupakan segi banyak simetris.

8. Di antara gambar berikut yang merupakan segi banyak dengan enam sisi adalah ....

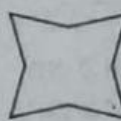
a.



c.



b.



d.

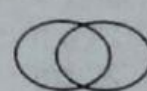


9. Di antara bangun berikut yang *bukan* segi banyak adalah ....

a.



c.



b.



d.



10. Suatu segitiga panjang sisi alasnya 4 cm dan tingginya 7 cm. Luasnya adalah ....

a.  $12 \text{ cm}^2$

b.  $14 \text{ cm}^2$

c.  $24 \text{ cm}^2$

d.  $28 \text{ cm}^2$