

Soal Ulangan Harian

4

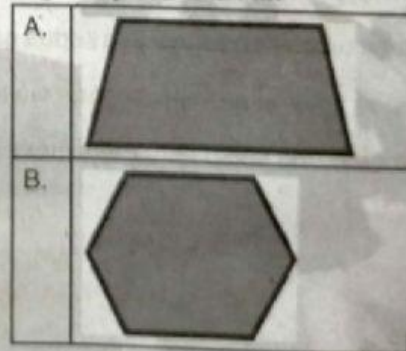


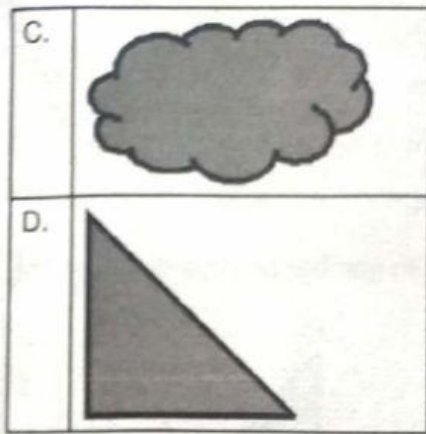
A. Berilah tanda (X) pada salah satu huruf a, b, c atau d yang kamu anggap benar!

1. Bangun datar tertutup yang dibatasi oleh ruas garis disebut

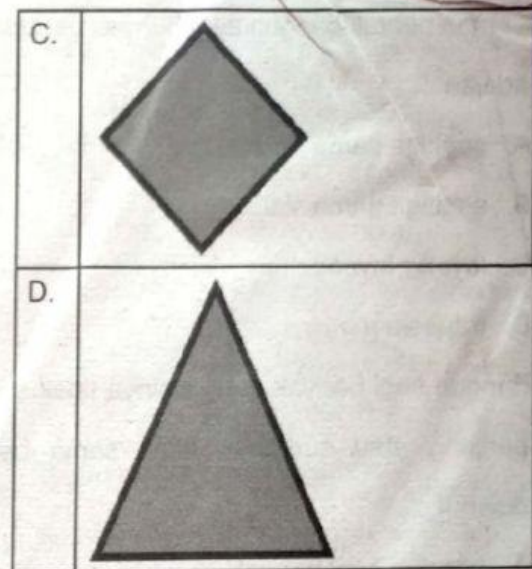
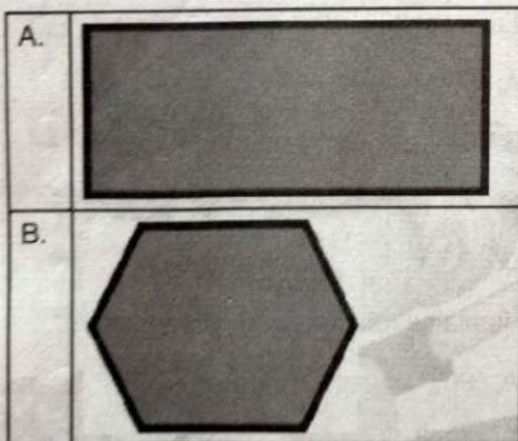
- A. bangun segi banyak
- B. bukan bangun segi banyak
- C. bangun segitiga
- D. bangun segi empat

2. Bangun datar di bawah ini yang bukan bangun segi banyak adalah

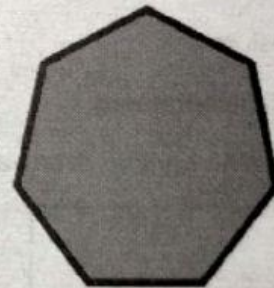




3. Bangun segi banyak ada 2 macam yaitu
- bangun segi tiga dan segi empat
 - bangun datar dan bangun ruang
 - bangun segi banyak beraturan dan segi banyak tak beraturan
 - bangun segi lima dan segi enam
4. Bangun di bawah ini yang merupakan bangun segi banyak beraturan adalah



5. Bangun segi banyak yang semua sisinya sama panjang dan semua sudutnya sama besar dinamakan
- bangun segi banyak
 - bukan bangun segi banyak
 - bangun segi banyak beraturan
 - bangun segi banyak tak beraturan
6. Perhatikan gambar di bawah ini.



Banyak sisi bangun di atas ialah

- 5
- 6
- 7
- 8

7. Contoh bentuk bangun segi banyak beraturan adalah

- A. segitiga sama kaki
- B. segitiga sama sisi
- C. layang-layang
- D. trapesium

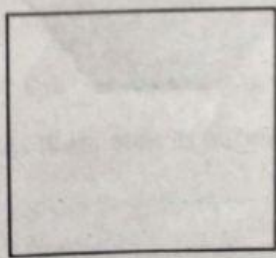
8. Bangun segi banyak yang sisinya tidak sama panjang atau sudutnya tidak sama besar disebut....

- A. bangun segi banyak
- B. bukan bangun segi banyak
- C. bangun segi banyak beraturan
- D. bangun segi banyak tidak beraturan

9. Contoh bentuk bangun segi banyak tidak beraturan adalah

- A. segitiga sama sisi
- B. persegi
- C. trapesium
- D. segi lima beraturan

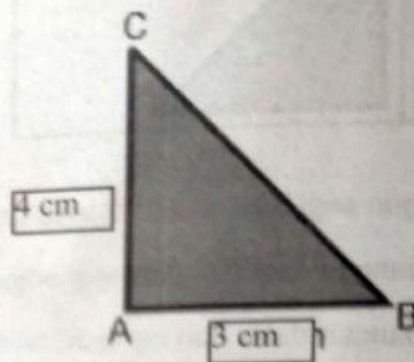
10. Perhatikanlah gambar di bawah ini!



Bangun persegi di atas memiliki panjang sisi sama yaitu 4 cm. Keliling bangun di atas ialah

- a. 16 cm
- b. 24 cm
- c. 36 cm
- d. 48 cm

11. Perhatikan gambar segitiga di bawah ini!



Panjang sisi CB adalah

- A. 3
- B. 4
- C. 5
- D. 6

12. Luas segitiga ABC di atas adalah ... cm^2

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

13. Jumlah sudut dalam segitiga adalah

- A. 90°
- B. 180°
- C. 270°
- D. 360°

14. Sebuah segitiga dinamakan segitiga sama sisi jika besar sudutnya adalah ...⁰

- A. 30
- B. 45
- C. 60
- D. 90

15. Segitiga yang besar salah satu sudutnya 90⁰ dinamakan

- A. segitiga lancip
- B. segitiga siku-siku
- C. segitiga tumpul
- D. segitiga sembarang

16. Sebuah segitiga ABC memiliki alas = 14 cm dan tinggi = 8 cm maka luas segitiga tersebut ialah

- A. 48 cm²
- B. 42 cm²
- C. 56 cm²
- D. 63 cm²

17. Sebuah segitiga PQR memiliki panjang sisi berturut-turut yaitu 12 cm, 10 cm dan 6 cm. Keliling segitiga PQR ialah ... cm

- A. 24 cm
- B. 28 cm
- C. 30 cm
- D. 60 cm

18. Perhatikan pernyataan di bawah ini :

- 1) Memiliki 4 sisi sama panjang
- 2) Memiliki 4 sisi dimana sisi yang berhadapan sama panjang
- 3) Sisi yang berhadapan sejajar dan sama panjang
- 4) Jumlah semua sudut 180⁰
- 5) Jumlah semua sudut 360⁰
- 6) Memiliki 4 sudut dan 4 titik sudut
- 7) Besar sudut 90⁰

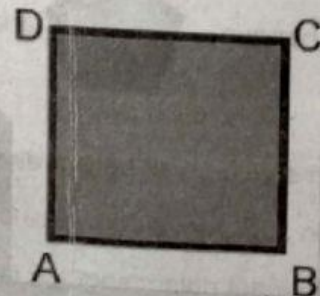
Ciri khusus persegi panjang yaitu

- A. 1, 2 dan 4
- B. 1, 5 dan 7
- C. 2, 3 dan 6
- D. 4, 6 dan 7

19. Berdasarkan pernyataan dalam soal nomor 18, ciri persegi ditunjukkan dengan nomor

- A. 2, 3 dan 4
- B. 1, 3 dan 6
- C. 1, 6 dan 7
- D. 1, 3 dan 5

20. Perhatikan gambar di bawah ini



Persegi ABCD memiliki panjang sisi 12 cm.
Keliling persegi ABCD yaitu ... cm

- A. 144
- B. 72
- C. 48
- D. 24

21. Sesuatu yang mempunyai kedudukan dinamakan

- A. titik
- B. garis
- C. ruas garis
- D. sinar garis

22. Titik diberi nama dengan

- A. huruf kecil
- B. huruf kapital
- C. dua huruf Kapital
- D. dua huruf kecil

23. Kumpulan dari titik-titik yang membentuk lurus dinamakan

- A. garis
- B. noktah
- C. sisi
- D. bangun

24. Garis merupakan titik-titik yang membentuk garis berderet ke kedua arah yang berlawanan sampai

- A. ujung yang ditentukan
- B. tanda titik
- C. jauh tak berhingga
- D. titik perpotongan

25. Garis mempunyai ukuran

- A. panjang
- B. lebar
- C. panjang dan lebar
- D. tinggi