

Hai adik-adik kelas 6 SD, berikut ini Bapak bagikan soal-soal untuk kalian.
Kali ini, soal yang akan kami bagikan adalah soal matematika bangun ruang.

Selamat Mengerjakan.

NAMA :

NOMOR ABSEN:

KELAS :

1. Dibawah ini bangun datar yang memiliki 4 sisi sama panjang adalah...
 - A. Persegi Panjang
 - B. Persegi
 - C. Segitiga
 - D. Belah Ketupat
2. Di bawah ini bangun datar yang memiliki 2 pasang sudut sama besar adalah...
 - A. Layang-Layang
 - B. Lingkaran
 - C. Persegi
 - D. Segitiga
3. Dibawah ini bangun datar yang memiliki 2 pasang sisi sama panjang adalah...
 - A. Trapesium
 - B. Persegi Panjang
 - C. Persegi
 - D. Layang-layang
4. Dibawah ini bangun datar yang memiliki satu pasang sisi sejajar adalah....
 - A. Belah Ketupat
 - B. Lingkaran
 - C. Segitiga
 - D. Trapesium
5. Berikut di bawah ini yang bukan merupakan sifat dari persegi panjang adalah
 - A. Mempunyai 4 buah sudut siku-siku
 - B. Mempunyai 2 pasang sisi yang sama panjang
 - C. Mempunyai 2 diagonal yang berpotongan di satu titik
 - D. Mempunyai 4 sisi yang ukurannya sama panjang

6. Segitiga yang mempunyai tiga sisi yang ukurannya sama panjang dinamakan segitiga
- A. sama kaki
 - B. siku-siku
 - C. sama sisi
 - D. tumpul
7. Jajargenjang mempunyai dua pasang dan yang sama besar.
- A. Rusuk dan diagonal
 - B. Sisi dan rusuk
 - C. Sudut dan sisi
 - D. Sudut dan rusuk
8. Berikut ini yang bukan merupakan unsur-unsur limas segi empat adalah...
- A. Memiliki 8 buah rusuk
 - B. Memiliki 5 buah sisi
 - C. Memiliki 5 buah sudut
 - D. Memiliki 5 buah sisi segitiga
9. Semua titik sudut yang dimiliki bangun balok adalah ...
- A. Berbeda-beda
 - B. Sama besar
 - C. Berbentuk lancip
 - D. Berbentuk tumpul

10. Ciri bangun ruang pada gambar adalah

Gambar balok

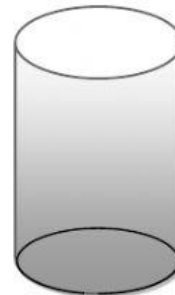
- A. memiliki 8 sisi, 8 rusuk, dan 8 sudut
- B. memiliki 8 sisi, 10 rusuk, dan 10 sudut
- C. memiliki 6 sisi, 8 sudut, dan 12 rusuk
- D. memiliki 6 sisi, 6 sudut, dan 12 rusuk



11. Ciri bangun ruang tersebut adalah

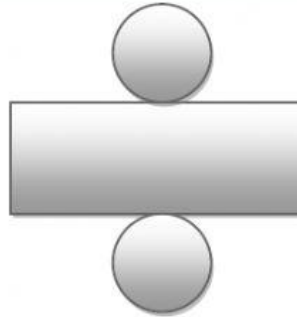
Gambar tabung

- A. memiliki 2 sisi, 2 sudut, dan 2 rusuk
- B. memiliki 3 sisi, 3 rusuk, dan 3 sudut
- C. memiliki 2 sisi, 2 rusuk, dan 0 sudut
- D. memiliki 3 sisi, 2 rusuk, dan 0 sudut



12. Gambar tersebut adalah jaring-jaring

- A. balok
- B. kubus
- C. tabung
- D. prisma



13. Perhatikan pernyataan-pernyataan berikut.

- (i) Kubus memiliki 8 sisi dengan bentuk dan ukuran sama
 - (ii) Balok memiliki 12 rusuk yang sama panjang
 - (iii) Limas segi empat memiliki sepasang sisi yang sejajar
 - (iv) Prisma segitiga mempunyai sepasang sisi yang sejajar
- Pernyataan yang benar adalah

- A. (i)
- B. (ii)
- C. (iii)
- D. (iv)

14. Bangun ruang yang mempunyai tiga pasang bidang berbentuk persegi panjang yang kongruen adalah

- A. balok
- B. kubus
- C. prisma segitiga
- D. limas segi empat

15. Perhatikan ciri-ciri bangun ruang berikut.

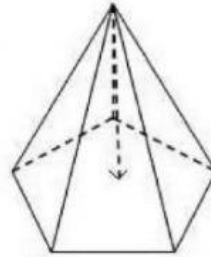
- i. Mempunyai tiga sisi.
- ii Tidak memiliki titik sudut
- iii Mempunyai dua rusuk yang melengkung
- IV Mempunyai sisi alas dan atas berbentuk lingkaran yang sama besar

- A. tabung
- B. prisma
- C. limas
- D. bola

16. Banyaknya rusuk pada gambar bangun ruang di samping adalah

Gambar limas segi lima

- A. 5
- B. 6
- C. 8
- D. 10

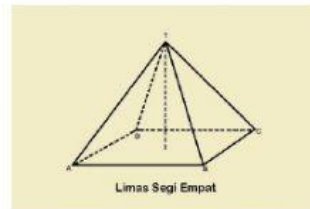


17. Perbedaan balok dengan kubus adalah

- A. Balok terdiri dari persegi panjang sedangkan kubus terdiri dari persegi
- B. Kubus semua sisinya sama panjang sedangkan balok tidak
- C. Kubus terdiri dari 12 rusuk
- D. Balok terdiri dari 6 sisi bidang datar

18. Rusuk yang sejajar dengan rusuk AB adalah

- A. AD
- B. BC
- C. BF
- D. DC



19. Perhatikan sifat-sifat bangun ruang di bawah ini! Memiliki 6 sisi, di mana sisi-sisi yang sehadap sejajar dan sama luas. Memiliki 8 titik sudut Memiliki 12 rusuk, di mana rusuk-rusuk yang sejajar sama panjang. Bangun ruang yang memiliki sifat-sifat tersebut adalah....

- A. balok
- B. kubus
- C. tabung
- D. kerucut

20. Mempunyai 6 rusuk, jumlah sisi dan titik sudutnya sama, sisi berbentuk segitiga. Bangun ruang yang dimaksud adalah

- A. Limas segitiga
- B. Prisma segitiga
- C. Limas segiempat
- D. Prisma segiempat