



Lembar Evaluasi

ANAK BANGUN RUANG

Nama :

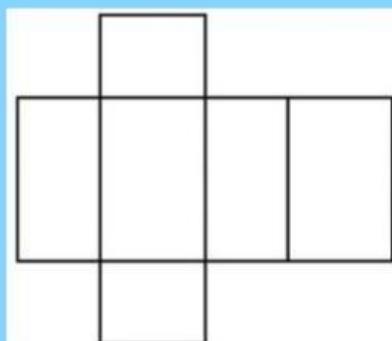
Kelas :



1. Kubus memiliki semua rusuk yang sama panjang, sedangkan balok memiliki....

- a. Semua rusuk sama panjang
- b. Dua pasang rusuk yang panjangnya berbeda
- c. Satu pasang rusuk yang panjangnya berbeda
- d. Dua pasang rusuk yang panjangnya sama

2. Pada gambar berikut, bangun ruang yang dapat terbentuk dari jaring-jaring tersebut adalah....



- a. Balok
- b. Kubus
- c. Limas
- d. Prisma segitiga

3. Kubus memiliki volume 64 cm^3 . Jika sisi kubus diperbesar dua kali, berapa volume kubus yang baru....

- a. 128 cm^3
- b. 256 cm^3
- c. 512 cm^3
- d. 1024 cm^3

4. Kubus memiliki volume 64 cm^3 . Jika sisi kubus diperbesar dua kali, berapa volume kubus yang baru....
- a. 128 cm^3
 - b. 256 cm^3
 - c. 512 cm^3
 - d. 1024 cm^3
5. Bangun ruang dengan semua rusuk yang sama panjang dan hanya memiliki satu jenis bentuk sisi disebut:
- a. Kubus
 - b. Balok
 - c. Limas
 - d. Kerucut
6. Budi ingin menggambar jaring-jaring sebuah bangun ruang untuk proyek sekolahnya. Ia perlu memastikan bahwa bentuk jaring-jaring tersebut benar agar bisa membentuk sebuah kubus. Jaring-jaring yang tepat untuk membentuk kubus harus terdiri dari
- a. 5 persegi yang berbeda ukuran
 - b. 6 persegi yang ukurannya sama
 - c. 4 persegi panjang yang berpasangan
 - d. 8 segitiga yang ukurannya sama
7. Pak Arif memiliki sebuah kotak berbentuk kubus untuk menyimpan peralatan kecil di ruang tamunya. Kotak tersebut memiliki panjang sisi 10 cm . Kotak ini memiliki ciri khas bangun ruang tertentu. Kotak milik Pak Arif berbentuk kubus karena....
- a. memiliki 4 sisi yang berbentuk persegi panjang
 - b. memiliki 6 sisi yang berbentuk persegi
 - c. memiliki 6 sisi berbentuk segitiga
 - d. memiliki 8 sisi berbentuk lingkaran

8. Pak Doni memiliki sebuah kolam ikan berbentuk balok dengan panjang 5 meter, lebar 3 meter, dan tinggi 2 meter. Ia ingin mengecat seluruh permukaan kolam, sehingga perlu menghitung luas permukaan kolam tersebut. Luas permukaan kolam adalah....

- a. 30 m^2
- b. 62 m^2
- c. 94 m^2
- d. 108 m^2

9. Siti memiliki sebuah kotak berbentuk kubus dengan panjang sisi 10 cm. Ia ingin menutup seluruh permukaan kotak dengan kertas kado. Luas permukaan kotak tersebut adalah....

- a. 400 cm^2
- b. 500 cm^2
- c. 600 cm^2
- d. 700 cm^2

10. Suatu balok memiliki panjang 10 cm, lebar 5 cm, dan tinggi 2 cm. Jika panjang balok diperbesar dua kali lipat, bagaimana pengaruhnya terhadap volume balok tersebut....

- a. Volume balok menjadi dua kali lipat
- b. Volume balok menjadi tiga kali lipat
- c. Volume balok tetap sama
- d. Volume balok menjadi empat kali lipat