

LKPD Matematika Kelas VI

Volume Kubus & Balok

Name: _____

Date: _____

Pilihlah jawaban yang paling tepat !

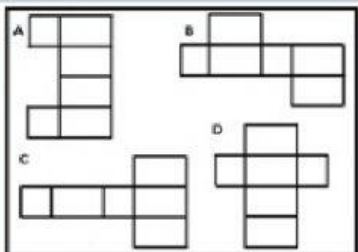
1. Sisi paling banyak pada bangun balok adalah berbentuk

- a. persegi
- b. jajargenjang
- c. belah ketupat
- d. persegi panjang

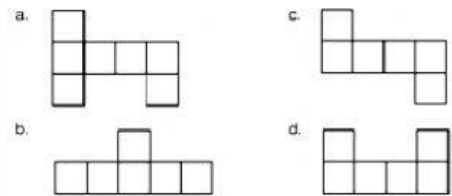
2. Salah satu perbedaan antara balok dan kubus adalah

- a. jumlah sisinya
- b. bentuk sisinya
- c. besar sudutnya
- d. banyak rusuknya

3. Gambar yang bukan jaring-jaring balok adalah



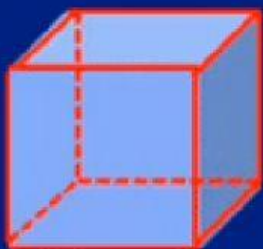
4. Gambar jaring-jaring kubus adalah



- 5.
- Memiliki enam buah sisi dengan ukuran dan bentuk yang sama persis.
 - Memiliki 12 buah rusuk yang sama.
 - Memiliki delapan buah sudut yang besarnya sama (90°)
- Pernyataan tersebut termasuk sifat-sifat bangun ruang
- a. limas
 - b. balok
 - c. kubus
 - d. prisma

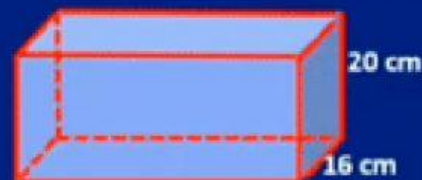
Jawablah !

1. Hitunglah volume kubus di bawah ini!



18 cm

2. Hitunglah volume balok di bawah ini!



24 cm

20 cm

16 cm

3. Sebuah akuarium berbentuk balok. Panjang dan lebar akuarium tersebut adalah 50 cm dan 30 cm. Jika volume akuarium tersebut 60.000 cm^3 , berapa tinggi akuarium tersebut?