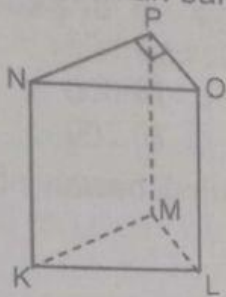


1. Berilah tanda silang (x) huruf a, b, c, atau d pada jawaban yang paling benar!

1. Perhatikan bangun ruang berikut!



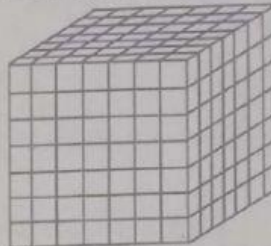
Pernyataan mengenai bangun ruang di atas yang benar adalah

- memiliki 4 diagonal sisi
 - sisi tegaknya berbentuk segitiga
 - memiliki 9 rusuk
 - memiliki 8 titik sudut
2. Bentuk sisi pada sebuah balok adalah
- persegi
 - persegi panjang
 - segitiga
 - trapesium
3. Sebuah prisma dengan alas dan tutup berbentuk lingkaran membentuk bangun ruang
- silinder
 - kerucut
 - prisma segi lima
 - limas segi lima
4. Banyak sisi pada bangun kerucut adalah ... buah.
- 0
 - 1
 - 2
 - 3
5. Volume kubus sama dengan volume balok. Panjang, lebar, dan tinggi balok berturut-turut adalah 27 cm, 24 cm, dan 9 cm. Panjang rusuk kubus tersebut adalah ... cm.
- 12
 - 14
 - 18
 - 19
6. Keliling alas sebuah kerucut 62,8 cm. Jika tinggi kerucut 21 cm, maka volume kerucut tersebut adalah ... cm^3 .
- 2.826
 - 2.198
 - 1.884
 - 189,4

7. Prisma ABC.DEF luas alasnya 104 cm^2 . Jika tinggi prisma 25 cm, maka volume prisma tersebut adalah ... cm^3 .

- 3.000
- 2.900
- 2.600
- 2.400

8. Perhatikan gambar berikut!



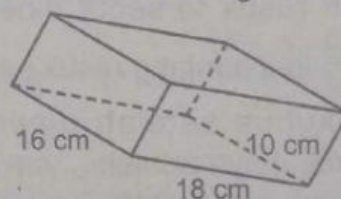
Volume kubus pada gambar di atas adalah ... kubus satuan.

- 49
- 343
- 349
- 433

9. Sebuah tabung mempunyai jari-jari 14 cm dan tinggi 11 cm. Volume tabung tersebut adalah ... cm^3 .

- 6.677
- 6.776
- 7.667
- 7.766

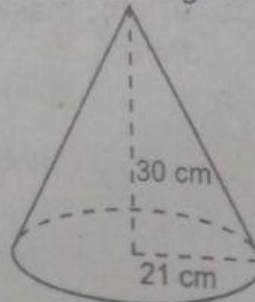
10. Perhatikan bangun ruang berikut!



Volume bangun di atas adalah ... cm^3 .

- 2.200
- 2.420
- 2.480
- 2.880

11. Perhatikan gambar berikut!



Volume bangun ruang di samping adalah ... cm^3 .

- 10.970
- 13.860
- 16.086
- 20.790