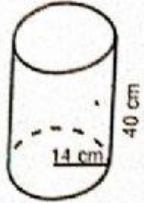


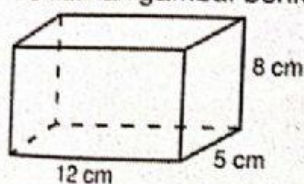
Soal Pendalaman

1. Banyaknya rusuk pada kubus ada
 a. 10 buah c. 9 buah
 b. 12 buah d. 14 buah

2.  Gambar di samping merupakan jaring-jaring
 a. prisma segitiga
 b. limas
 c. kerucut
 d. tabung

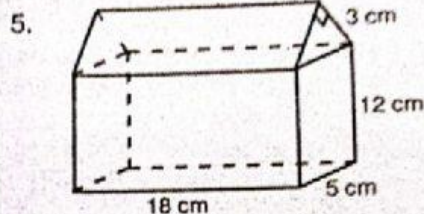
3.  Volume tabung seperti pada gambar di samping adalah
 a. 20.460 cm^3
 b. 22.340 cm^3
 c. 23.620 cm^3
 d. 24.640 cm^3

4. Perhatikan gambar berikut!



Volume permukaan balok seperti pada gambar di atas adalah

- a. 239 cm^2 c. 420 cm^2
 b. 392 cm^2 d. 480 cm^2



Volume bangun pada gambar di atas adalah

- a. 1.088 cm^3
 b. 1.188 cm^3
 c. 1.808 cm^3
 d. 1.880 cm^3
6. Jika kawat sepanjang 2 m akan digunakan sebagai kerangka kubus dengan panjang rusuk 16 cm, maka panjang kawat tidak terpakai adalah
 a. 6 cm
 b. 8 cm
 c. 10 cm
 d. 12 cm
7. Drum air berbentuk tabung dengan diameter 70 cm dan tinggi 9 dm. Jika $\frac{2}{3}$ bagian dari drum itu telah terisi air, maka banyaknya air untuk memenuhi drum tersebut adalah
 a. 577,5 liter
 b. 346,5 liter
 c. 231 liter
 d. 115,5 liter