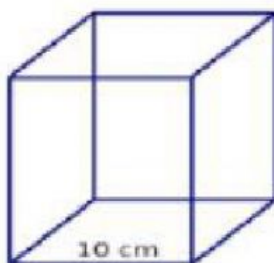
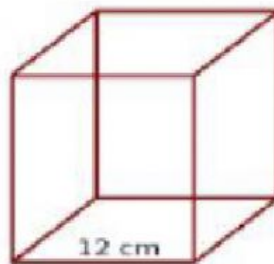


1. Bangun kubus adalah bangun yang sisi-sisinya berbentuk.....
 - a. Segitiga
 - b. Persegi
 - c. Persegi panjang
 - d. Trapesium
2. Jumlah rusuk kubus sebanyak.....
 - a. 15
 - b. 12
 - c. 6
 - d. 8
3. Rumus untuk menghitung volume balok adalah.....
 - a. $p \times l \times t$
 - b. $a \times t$
 - c. $(a \times b) \times t$
 - d. $r \times r \times t$

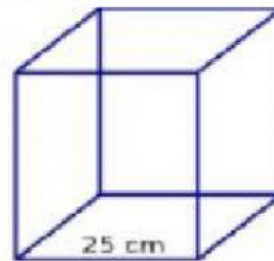
Perhatikan Gambar Berikut Untuk Menjawab Soal No. 4 – 6 !



(I)



(II)



(III)

4. Volume gambar nomor I adalah.....
 - a. 343 cm^3
 - b. 1.000 cm^3
 - c. 512 cm^3
 - d. 729 cm^3

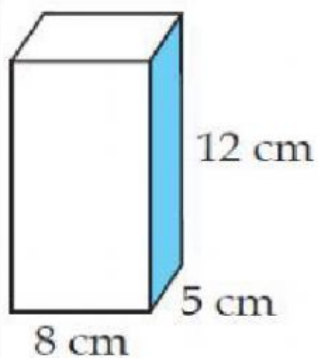
5. Volume gambar nomor II adalah.....

- a. 1.331 cm^3
- b. 1.728 cm^3
- c. 1.000 cm^3
- d. 3.375 cm^3

6. Volume gambar nomor III adalah.....

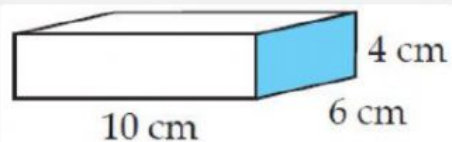
- a. 3.375 cm^3
- b. 125 cm^3
- c. 15.625 cm^3
- d. 42.875 cm^3

7. Volume balok di bawah ini adalah cm^3



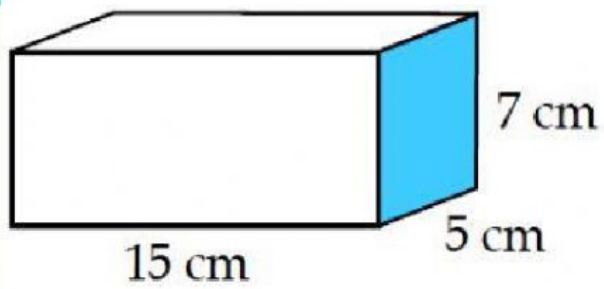
- a. 480
- b. 500
- c. 540
- d. 580

8. Volume balok di bawah ini adalah cm^3



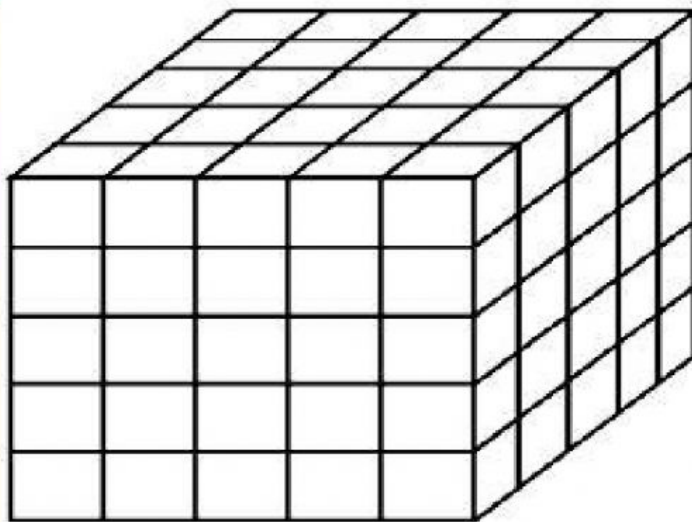
- a. 480
- b. 500
- c. 240
- d. 580

9. Volume balok di bawah ini adalah cm^3



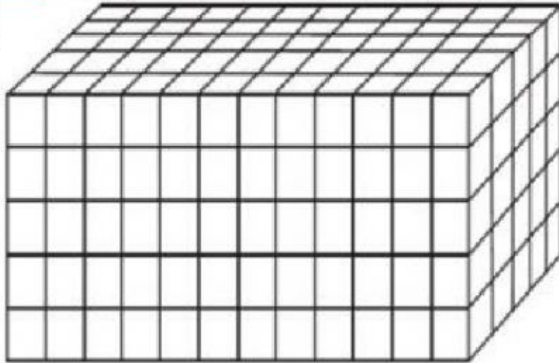
- a. 525
- b. 500
- c. 540
- d. 580

10. Jika satuan volume kubus di samping adalah cm^3 , volume kubus ini adalah cm^3



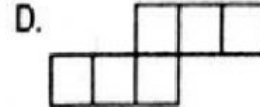
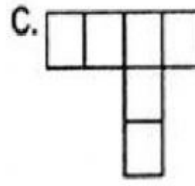
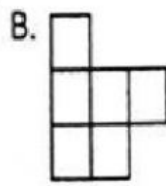
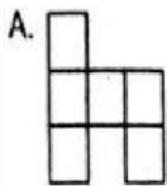
- a. 125
- b. 100
- c. 90
- d. 75

11. Jika satuan volume balok di samping adalah cm^3 , volume balok ini adalah cm^3

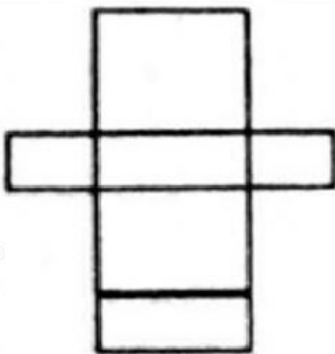


- a. 225
- b. 250
- c. 275
- d. 300

12. Gambar berikut yang merupakan jaring – jaring kubus adalah.....



13. Gambar di bawah ini merupakan jaring-jaring bangun.....



- a. Kubus
- b. Balok
- c. Limas
- d. tabung

14. Siti mempunyai kardus berbentuk kubus yang mempunyai panjang sisi 40 cm. Volume kubus milik Siti adalah cm^3

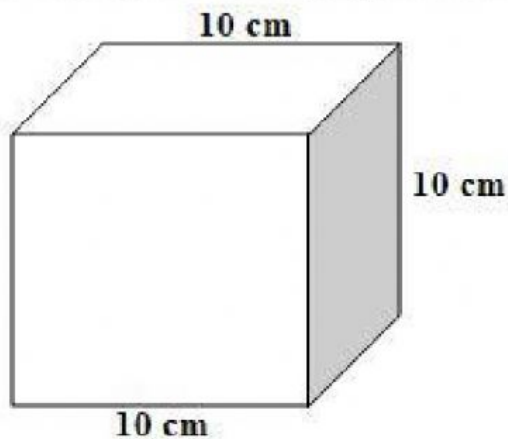
- a. 64.000
- b. 54.000
- c. 16.000
- d. 1.600

15. Rina mempunyai kotak pensil berbentuk balok dengan panjang 15 cm, lebar 8 cm dan tinggi 4 cm. Volume kotak pensil Rina adalah cm^3

- a. 480
- b. 240
- c. 960
- d. 120

Selesaikanlah soal-soal berikut:

1. Hitunglah volume bangun di bawah ini!



2. Sebuah wadah berbentuk kubus memiliki volume 10.648 cm^3 . Berapakah panjang rusuk wadah tersebut?

3. Panjang rusuk kubus 29 cm. Berapakah volume kubusnya?.

4. Bayu dan Rani memiliki kotak pensil berbentuk kubus. Panjang sisi kotak pensil Bayu adalah 16 cm, sedangkan milik Rani panjang sisinya adalah 17 cm. Hitunglah selisih volume kotak pensil milik Bayu dan Rani!

5. Bagian bernomor 1 adalah sisi alas bangun ruang (balok). Maka sisi atas bangun ruang bernomor....

