

1. Panjang rusuk sebuah kubus 11 kubus satuan. Volume kubus tersebut adalah... kubus satuan.
2. Sebuah kubus panjang rusuknya 8 kubus satuan. Panjang rusuk kubus tersebut diperbesar 2 kalinya. Volume kubus sekarang adalah... kubus satuan.
3. Volume kubus K sama dengan volume kubus L. Volume kubus L adalah 729 kubus satuan. Panjang rusuk kubus K adalah... kubus satuan.
4. Sebuah kardus pembungkus pasta gigi berbentuk balok mempunyai ukuran $15\text{ cm} \times 4\text{ cm} \times 3\text{ cm}$. Volume dari kardus tersebut adalah... cm^3
5. Sebuah balok memiliki panjang 18 cm dan lebar 13 cm. Jika volume balok 3.744 cm^3 , maka tinggi balok tersebut adalah... cm.
6. Sebuah akuarium memiliki panjang 110 cm, lebar 50 cm dan tinggi 70 cm. Akuarium itu akan diisi air hingga penuh, maka volume air yang diisikan adalah... liter.
7. Sebuah kolam berbentuk kubus. Kolam terisi setengah bagian dengan volume 4.000 dm^3 . Luas alas kolam 400 dm^2 . Tinggi kolam yang terisi air adalah... dm.
8. Sebuah kardus berbentuk kubus memiliki volume 10.648 dm^3 . Panjang rusuk kubus adalah... cm.
9. Andi memiliki akuarium yang berbentuk kubus dengan panjang rusuknya 50 cm. berapa liter volume air dalam akuarium tersebut?
10. Kubus mainan milik Miya memiliki panjang rusuk 15 cm. kubus mainan milik Nina memiliki panjang rusuk sepertiga panjang rusuk kubus mainan milik Miya. Volume kubus mainan milik Nina adalah.. cm^3 .
11. Sebuah kardus A panjang rusuknya 16 cm dan kardus B panjang rusuknya 21 cm. Tentukan selisih volume kedua kardus tersebut!

-
12. Sebuah kardus sepatu mempunyai lebar 16 cm dan tinggi 10 cm. jika volume kardus sepatu itu 4.160 cm^3 , maka panjang kardus sepatu tersebut adalah... cm.
 13. Sebuah kolam renang berukuran panjang 12 m dan lebar 100 dm. volume air pada kolam renang tersebut 240.000 liter. Kedalaman kolam renang tersebut adalah... meter.
 14. Sebuah kubus dan balok mempunyai volume yang sama. Panjang rusuk kubus 12 cm. jika panjang balok 18 cm dan tinggi 8 cm, maka lebar balok tersebut adalah... cm.
 15. Pak Ahmad memiliki akuarium yang berukuran panjang 175 cm dan lebar 80 cm. Volume akuarium tersebut adalah 1.400 liter. Tinggi akuarium tersebut adalah... cm