
**SOAL MATEMATIKA
REVIEW KUBUS BALOK**

5

1. Pak Win membeli sekardus sabun. Di dalam kardus, sabun-sabun itu disusun dengan panjang 4 bungkus, lebar 7 bungkus, dan tinggi 4 bungkus. Berapa jumlah seluruh sabun dalam kardus itu?
2. Sebuah benda berbentuk kubus volumenya 4.913 cm^3 . Hitunglah panjang tiap sisi kubus itu!
3. Udin menyusun kubus-kubus mainannya menjadi kubus yang lebih besar. Panjang sisi kubus besar itu 7 kubus mainan. Berapa jumlah kubus mainan yang digunakan Udin untuk membuat kubus yang besar itu?
4. Sebuah wadah berbentuk kubus mampu menampung pasir sebanyak 27 liter. Hitunglah panjang tiap rusuk dan luas alasnya!
5. Dodi membuat kubus dari tanah liat. Banyaknya tanah liat yang digunakan Dodi untuk membuat kubus 6.859 cm^3 . Berapa ukuran panjang sisi kubus yang dibuat Dodi?
6. Sebuah bak air berukuran panjang 85 cm lebarnya 55 cm dan dalamnya 20 cm. bak air itu diisi air hingga penuh. Volume air dalam bak tersebut adalah ... liter.
7. Benda berbentuk balok volumenya 13.950 cm^3 . Jika panjang dan lebar benda itu 25 cm dan 18 cm, maka tingginya adalah...
8. Sebuah prisma tegak segi empat dengan luas alasnya 160 cm^2 dan tingginya 36 cm. volumenya adalah... cm^3 .
9. Pak Jono membuat kolam kecil untuk memelihara benih ikan lele di halaman rumahnya. Panjang kolam itu 2 meter, lebar 1,5 meter dan dalamnya 80 cm. berapa liter air yang dibutuhkan untuk memenuhi kolam tersebut?
10. Rudi ingin membuat balok dari kertas karton. Balok tersebut berukuran panjang 25 cm, lebar 9 cm dan tingginya 8 cm. berapa cm^2 kertas karton yang dibutuhkan Rudi untuk membuat 3 buah balok?