

SOAL CERITA YANG BERKAITAN DENGAN BANGUN KUBUS.

SELESAIKAN SOAL BERIKUT INI, JANGAN LUPA TULISKAN CARA Pengerjaannya!

1. Ari mempunyai sebuah kotak berbentuk kubus. Volume kotak itu adalah 343 cm^3 . Maka Panjang rusuknya adalah
2. Sebuah kubus besar memiliki Panjang rusuk 80 cm, berisi kubus-kubus kecil yang memiliki Panjang rusuk 4 cm. jumlah kubus kecil yang terdapat dalam kubus besar adalah
3. Sebuah wadah tepung berbentuk kubus terisi $\frac{3}{5}$ bagian memiliki ukuran rusuk 30 cm. maka volume tepung yang ada dalam wadah tersebut sebanyak $\dots \text{cm}^3$.
4. Volume wadah gula berbentuk kubus berisi sebanyak $\frac{1}{4}$ bagian sebesar 5.488 cm^3 .
 - a. Volume seluruh wadah tersebut adalah Cm^3
 - b. Ukuran rusuk wadah tersebut adalahcm
5. Sebuah bak penampungan air berbentuk kubus dengan panjang rusuk 90 cm. Maka volume bak mandi tersebut adalah ... liter.(ingat , 1 liter = 1.000 cm^3)

By. srikustiyah@2022