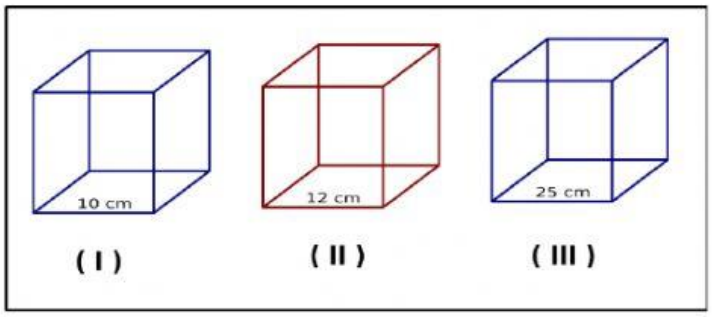
SOAL LATIHAN MATEMATIKA VOLUME KUBUS

NAMA : _____

PILIHLAH JAWABAN YANG BENAR !

Gambar di bawah ini digunakan untuk menjawab soal no. 1 -3 !



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



2. 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

3. Volume gambar nomor III adalah ....
   a. 3.375 cm^3
   b. 125 cm^3
   c. 15.625 cm^3
   d. 42.875 cm^3

4. Sunu mempunyai kardus berbentuk kubus yang mempunyai panjang sisi 40 cm. Volume kubus milik Sunu adalah .... cm^3
   a. 64.000
   b. 54.000
   c. 16.000
   d. 1.600

5. Rino mempunyai kotak pensil berbentuk kubus dengan panjang sisinya 20 cm. Lalu Doni juga punya kotak pensil berbentuk kubus dengan panjang sisi 15 cm. Selisih volume kotak pensil mereka berdua adalah .... cm^3
   a. 4600
   b. 8.000
   c. 3.375
   d. 4.625

LIVEWORKSHEETS LIVEWORKSHEETS

6. Sebuah bak penampungan air berbentuk kubus mempunyai panjang rusuk 85 cm. Volume bak penampungan air tersebut ..... L.
   a. 614.125
   b. 61.412,5
   c. 6.141,25
   d. 614,125

7. Volum bangun kubus dengan panjang sisi 7 dm adalah ..... mL.
   a. 343
   b. 3430
   c. 34.300
   d. 343.000

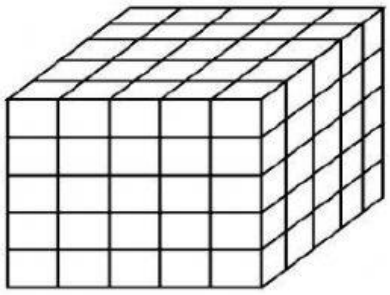
8. Santi mempunyai wadah berbentuk kubus yang memiliki panjang rusuk 80 cm. Wadah tersebut akan diisi air hingga penuh. Banyaknya air yang diperlukan adalah ..... Liter.
   a. 512.000
   b. 5120
   c. 512
   d. 64.000

9. Ibu memiliki sebuah wadah berbentuk kubus dengan panjang rusuk 30 cm. Lani diminta ibu untuk menuangkan minyak tanah ke dalam wadah hingga penuh. Minyak tanah yang dapat ditampung sebanyak ..... Liter.
   a. 900
   b. 2700
   c. 27
   d. 27.000

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

    volume kubus ini adalah ..... cm^3

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







LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS