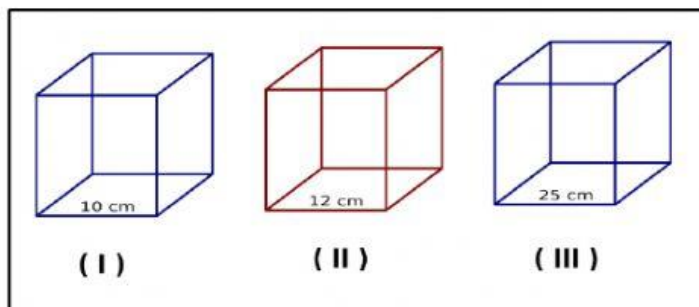


## SOAL LATIHAN MATEMATIKA VOLUME KUBUS

NAMA : \_\_\_\_\_

PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR !

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



1. Volume gambar nomor I adalah ....

- a.  $343 \text{ cm}^3$
- b.  $1.000 \text{ cm}^3$
- c.  $512 \text{ cm}^3$
- d.  $729 \text{ cm}^3$

2. Volume gambar nomor II adalah ....

- a.  $1.331 \text{ cm}^3$
- b.  $1.728 \text{ cm}^3$
- c.  $1.000 \text{ cm}^3$
- d.  $3.375 \text{ cm}^3$

3. Volume gambar nomor III adalah ....

- a.  $3.375 \text{ cm}^3$
- b.  $125 \text{ cm}^3$
- c.  $15.625 \text{ cm}^3$
- d.  $42.875 \text{ cm}^3$

4. Sunu mempunyai kardus berbentuk kubus yang mempunyai panjang sisi 40 cm. Volume kubus milik Sunu adalah ....  $\text{cm}^3$

- 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 ....  $\text{cm}^3$

- a. 4600
- b. 8.000
- c. 3.375
- d. 4.625



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  $\text{cm}^3$ , volume kubus ini adalah .....  $\text{cm}^3$

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

