ULANGAN MATEMATIKA BAB 4

PENJUMLAHAN DAN PENGURANGAN PECAHAN

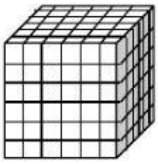
NILAI

Nama Siswa : ..... **Kelas/No. Absen : V-..../.....**

Sekolah : SDS ANGKASA 9 **Hari/Tanggal : .....**

I. Pilihlah jawaban yang benar!

1. Perhatikan gambar di bawah ini!



Jika satuan volume kubus di atas adalah cm^3, volume kubus tersebut adalah ... cm^3

a. 612
b. 216
c. 126
d. 162

2. Jika panjang rusuk kubus 12 cm, maka volume kubus adalah ... cm^3

a. 144
b. 1.440
c. 1.728
d. 1.278

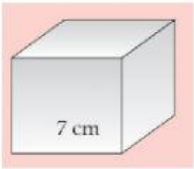
3. Sebuah kubus memiliki volume 216 cm^3, panjang rusuk kubus tersebut adalah ....

a. 36
b. 6
c. 0,6
d. 0,06

4. Volume sebuah kubus adalah 1.331 cm^3, panjang kedua belas rusuknya adalah .... cm

a. 131
b. 132
c. 133
d. 134

5. Perhatikan gambar di bawah ini!



Volume kubus di bawah ini adalah ... cm^3

a. 49
b. 294
c. 343
d. 392

6. Adi membuat enam potongan kertas berbentuk persegi. Ukuran persegi tersebut adalah 10 cm. Adi merekatkannya menjadi sebuah kubus. Volume kubus yang dibuat oleh Adi adalah ....

a. 110.000 cm^3
b. 1.000 cm^3
c. 600 cm^3
d. 60 cm^3

"Good Luck ☺"

7. Luas salah satu sisi kubus 36 cm^2. Volume kubus tersebut adalah ....
    a. 516 cm^3
    b. 416 cm^3
    c. 316 cm^3
    d. 216 cm^3
8. Panjang seluruh rusuk kubus adalah 108 cm. Volume kubus tersebut adalah ....
    a. 729
    b. 792
    c. 297
    d. 727
9. Sebuah kubus memiliki luas alas 225 cm^2, volume kubus tersebut adalah ....
    a. 3357 cm^3
    b. 5337 cm^3
    c. 3375 cm^3
    d. 5373 cm^3
10. Panjang sebuah rusuk kubus adalah 17 cm. Volume dari kubus tersebut adalah ....
    a. 4319
    b. 4139
    c. 4931
    d. 4913
11. Volume sebuah kubus adalah 2.744 cm^3. Luas salah satu sisi kubus tersebut adalah ....
    a. 156
    b. 186
    c. 196
    d. 176
12. Sebuah kubus memiliki volume sebesar 1.728 cm^3. Panjang empat buah rusuk kubus tersebut adalah ....
    a. 48 cm
    b. 144 cm
    c. 120 cm
    d. 96 cm
13. Panjang delapan rusuk dari sebuah kubus adalah 128 cm. Volume kubus tersebut adalah ....
    a. 4.906 cm^3
    b. 4.609 cm^3
    c. 4.960 cm^3
    d. 4.096 cm^3
14. Volume sebuah kubus adalah 9.261 cm^3, panjang kedua belas rusuknya adalah .... cm
    a. 252
    b. 255
    c. 225
    d. 522
15. Sebuah kubus memiliki volume 729 cm^3. Luas dua buah sisi kubus tersebut adalah .... cm^2
    a. 81
    b. 162
    c. 126
    d. 621

"Good Luck ☺"