

LATIHAN SOAL MATEMATIKA

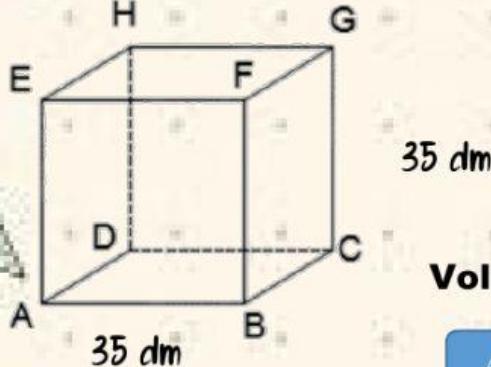
KELAS 5

SD SARASWATI 6 DENPASAR

B. Simaklah Video Pembelajaran di Bawah Inil!

A. Jawablah soal latihan pilihan ganda di bawah ini dengan tepat dan benar!

1



Volume bangun ruang tersebut

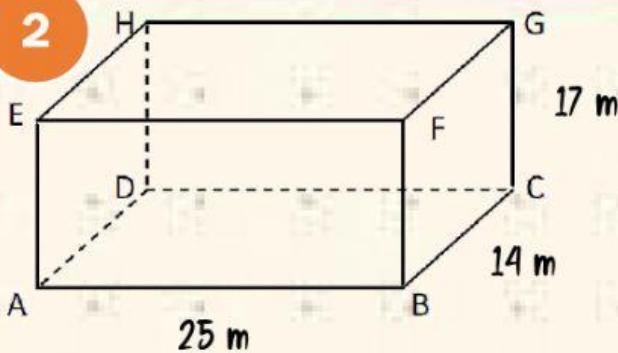
A 40. 865 cm^3

C 41. 565 cm^3

B 42. 875 cm^3

D 39. 765 cm^3

2



Volume bangun ruang tersebut

A 5.950 m^3

B 6.450 m^3

C 4.450 m^3

D 5.955 m^3

3

Panjang rusuk sebuah kubus yang memiliki volume 13.824 cm^3

adalah...cm

A 24

C 26

B 25

D 27

C. Tentukan akar pangkat tiga dari bilangan di bawah ini dengan menarik garis!

4

$$\sqrt[3]{778.688}$$

97

5

$$\sqrt[3]{166.375}$$

92

6

$$\sqrt[3]{912.673}$$

57

7

$$\sqrt[3]{185.193}$$

55

D. Jawablah soal cerita di bawah ini dengan tepat dan benar!

- 8 Ali memasukkan air pada cetakan es yang berbentuk kubus dengan panjang rusuk 5 cm. Jika terdapat 25 cetakan es, berapa volume volume air yang harus ia siapkan ?

- 9 Kotak kubus rusuknya 4 m, diisi kubus kecil dengan panjang rusuk 2 cm. Berapa kubus kecil yang dapat diisikan ke dalam kubus besar ?

- 10 Ali memasukkan membuat kerangka kubus. Panjang kerangka kubus total 120 cm. Berapa volume kubus yang Ali buat ?

- 11 Volume sebuah balok 210 cm^3 . Jika panjang balok 7 cm, lebar 6 cm, maka tinggi balok adalah...cm

- 12 Sebuah bak mandi berbentuk kubus dengan rusuk 12 cm. Jika bak mandi tersebut diisi air hanya setengah bagian, volume air dalam bak mandi tersebut adalah ... cm^3