

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

(LKPD)

MATEMATIKA

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

TANGGAL :

MATERI

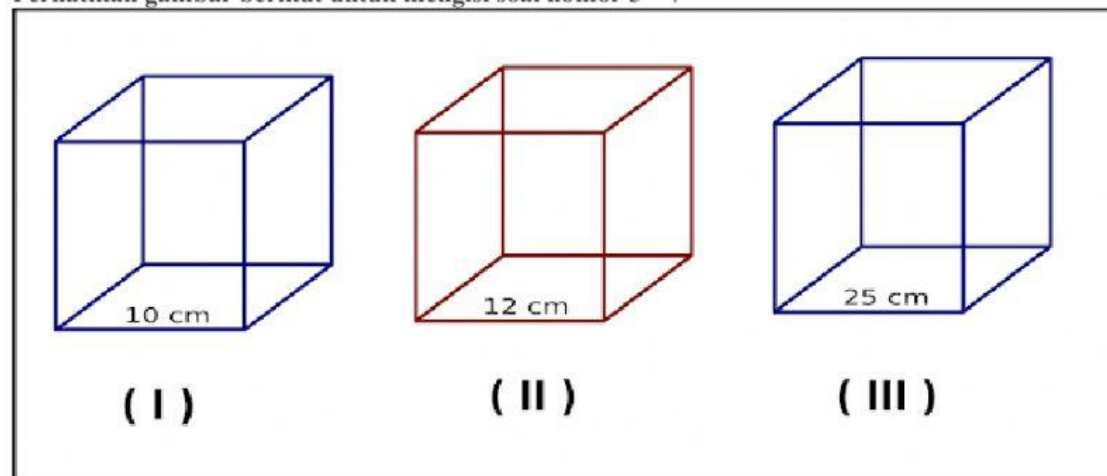
KUBUS DAN BALOK

Perhatikan video di bawah ini!

A. BERILAH TANDA SILANG (X) PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

1. Bangun kubus mempunyai sisi sebanyak
 - a. 3
 - b. 4
 - c. 5
 - d. 6
2. Jumlah rusuk kubus sebanyak
 - a. 15
 - b. 12
 - c. 6
 - d. 8
3. Bangun kubus adalah bangun yang sisi-sisinya berbentuk
 - a. Segitiga
 - b. Persegi
 - c. Persegi panjang
 - d. Trapesium
4. Rumus untuk mencari volume kubus adalah
 - a. $V = s \times s$
 - b. $V = r \times r \times r$
 - c. $V = p \times l \times t$
 - d. $V = s \times s \times s$

Perhatikan gambar berikut untuk mengisi soal nomor 5 – 7



5. Volume gambar nomor I adalah
 - a. 343 cm^3
 - b. 1.000 cm^3

- c. 512 cm^3
- d. 729 cm^3

6. 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

7. Volume gambar nomor III adalah

- a. 3.375 cm^3
- b. 125 cm^3
- c. 15.625 cm^3
- d. 42.875 cm^3

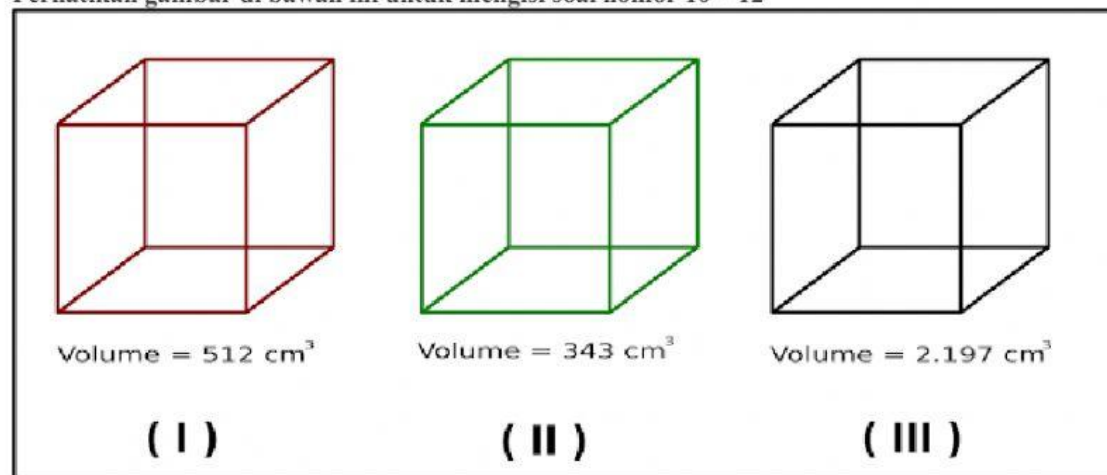
8. Andi mempunyai kardus berbentuk kubus yang mempunyai panjang sisi 40 cm. Volume kubus milik Andi adalah cm^3

- a. 64.000
- b. 54.000
- c. 16.000
- d. 1.600

9. 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

Perhatikan gambar di bawah ini untuk mengisi soal nomor 10 – 12

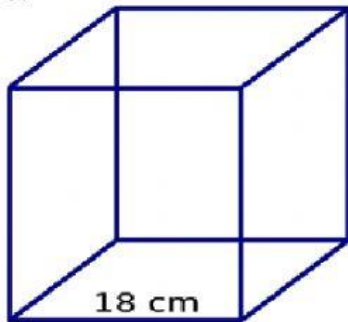


10. Panjang sisi kubus nomor I adalah

- a. 6 cm
- b. 7 cm
- c. 8 cm
- d. 9 cm

B. JAWABLAH PERTANYAAN-PERTANYAAN BERIKUT INI DENGAN BENAR!

- 1. Sebuah balok mempunyai jumlah sisi sebanyaksisi
- 2. Sisi-sisi kubus memiliki ukuran yang besar
- 3. Volume kubus dengan panjang sisi 15 cm adalah
- 4. Panjang sisi kubus yang volumenya 2.744 dm^3 adalahdm
- 5.



Volume kubus di atas adalahcm

SETELAH SELESAI KLIK FINISH... KIRIM KE EMAIL. Nasriniki338@gmail.com

