

TUGAS PERTEMUAN 27
VOLUME KUBUS DAN BALOK

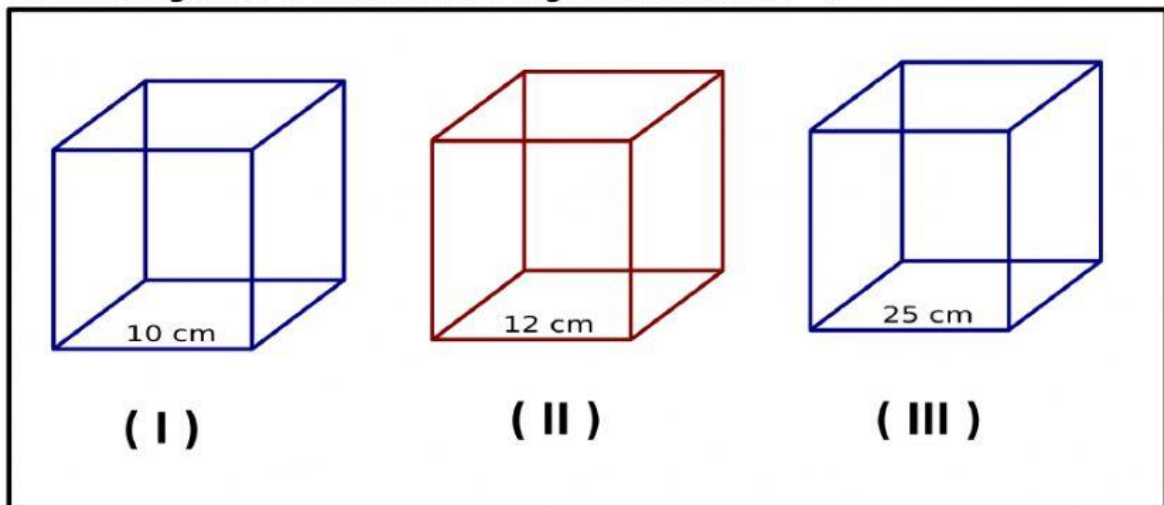
Nama :

Kelas :

KLIK PADA HURUF A, B, C ATAU D PADA JAWABAN YANG BENAR!

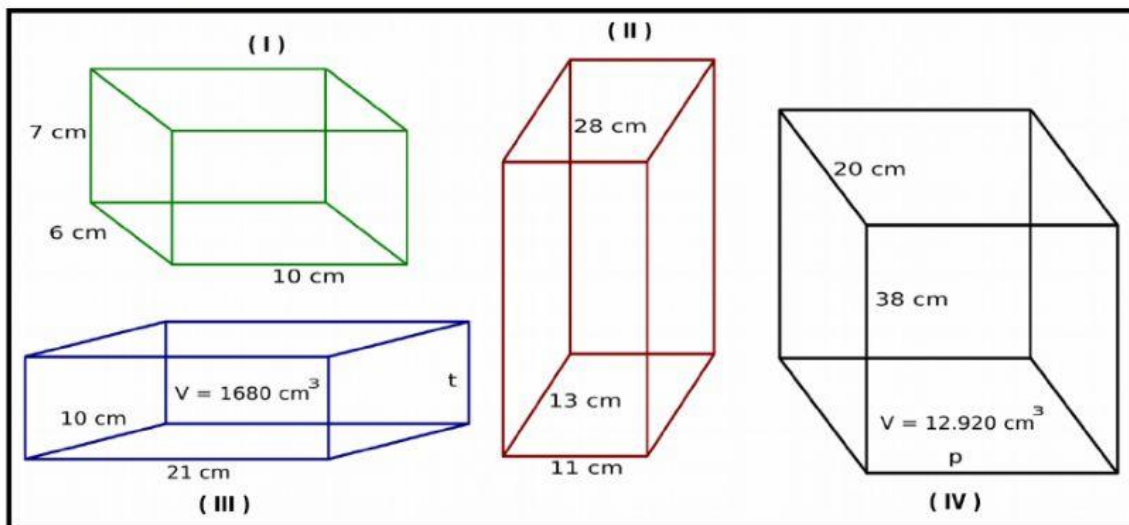
1. Bangun kubus mempunyai sisi sebanyak
a. 3 b. 4 c. 5 d. 6
2. Jumlah rusuk kubus sebanyak
a. 15 b. 12 c. 6 d. 8
3. Bangun kubus adalah bangun yang sisi-sisinya berbentuk
a. Segitiga b. Persegi c. Persegi panjang d. Trapesium
4. Rumus untuk mencari volume kubus adalah
a. $V = s \times s$ b. $V = r \times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

Perhatikan gambar berikut ini untuk mengisi soal nomor 17 – 20



10. Volume balok pada gambar nomor I adalah
 - a. 430 cm^3
 - b. 210 cm^3
 - c. 480 cm^3
 - d. 420 cm^3
11. Volume balok pada gambar nomor II adalah
 - a. 4.004 cm^3
 - b. 4.324 cm^3
 - c. 8.024 cm^3
 - d. 4.125 cm^3
12. Rina mempunyai kotak pensil berbentuk balok dengan panjang 15 cm, lebar 8 cm dan tinggi 4 cm. Volume kotak pensil Rina adalah..... cm^3
 - a. 480
 - b. 240
 - c. 960
 - d. 120