



Lembar kerja

**LATIHAN ULANGAN HARIAN BANGUN
RUANG SISI DATAR**

Jumlah questions: 6

Estimasi pengerjaan: 43menit

Nama instruktur: Nanang Fauzi

Nama

Kelas

Tanggal

1. Yang termasuk contoh dari kubus dan balok adalah ...

a) (Kaleng & drum)

dan

(tumpeng & Topi ulang tahun)

b) (dadu & rubik)

dan

(buku & lemari)

c) (atap rumah & tenda)

dan

(piramida & atap rumah)

2. Yang termasuk contoh dari Prisma dan limas adalah ...

a) (atap rumah & tenda)

dan

(piramida & atap rumah)

b) (Kaleng & drum)

dan

(tumpeng & Topi ulang tahun)

c) (dadu & rubik)

dan

(buku & lemari)

3. Sebuah kubus memiliki panjang rusuk 40 cm. Berapa Luas permukaan dan volume kubus?

$$L_{\text{permukaan kubus}} = 6s^2$$

$$V_{\text{kubus}} = s^3$$

a) 9.600 cm^2

dan

 64.000 cm^3 b) 3.600 cm^2

dan

 48.000 cm^3 c) 1.600 cm^2

dan

 36.000 cm^3

4. Diketahui sebuah balok memiliki volume 30.000 cm^3 . Jika panjang = 40 cm, dan tinggi = 25 cm, maka luas permukaan balok adalah

(cari dulu lebar balok)

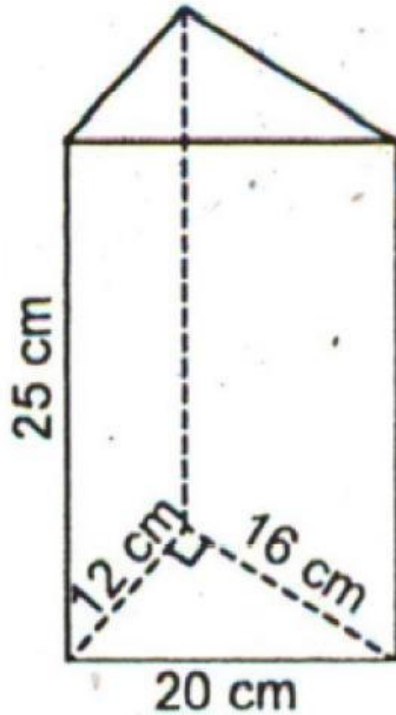
Rumus : $L_{\text{permukaan}} = 2(pl + pt + lt)$

a) 4.900 cm^2

b) 6.900 cm^2

c) 5.900 cm^2

5.



Luas permukaan dan Volume bangun ruang tersebut adalah . . .

a) 1.392 cm^2

b) 1.592 cm^2

dan

dan

2.400 cm^3

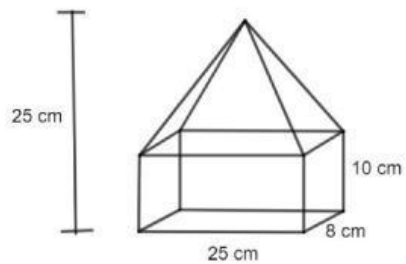
4.800 cm^3

c) 1.492 cm^2

dan

3.200 cm^3

6.



Volume bangun ruang tersebut adalah . . .

$$V_1 = p.l.t$$

$$V_2 = \frac{1}{3} \cdot L_a \cdot t$$

$$V_{\text{gab}} = V_1 + V_2$$

a) 4.000 cm^3

b) 2.000 cm^3

c) 3.000 cm^3