

ULANGAN MATEMATIKA 3  
SD ANGKASA 2 LANUD SOEWONDO  
SEMESTER 2 TP : 2020/2021

NAMA :

KELAS :

TANGGAL :

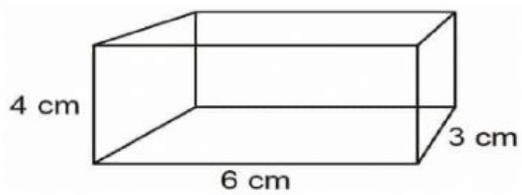
**PILIH LAH JAWABAN YANG BENAR!**

1. Sebuah kubus mempunyai panjang rusuk 15 cm, volume kubus tersebut adalah .... $cm^3$ 
  - a. 3.275
  - b. 3.375
  - c. 3.725
  - d. 3.525
2. Sebuah akuarium berbentuk kubus dengan panjang rusuk 40 cm. Volume akuarium tersebut adalah ....  $cm^3$ .
  - a. 64.000
  - b. 19.200
  - c. 12.800
  - d. 9.600
3. Sebuah drum minyak berukuran jari-jari alas 60 cm dan tinggi drum 105 cm. Volume drum tersebut adalah ....liter.
  - a. 1.188
  - b. 1.256
  - c. 1.324
  - d. 1.472

4. Sebuah tabung mempunyai jari-jari alas 20 cm dan tinggi 35 cm. Volume tabung tersebut adalah .... $cm^3$ .

- a. 700
- b. 11.000
- c. 44.000
- d. 45.000

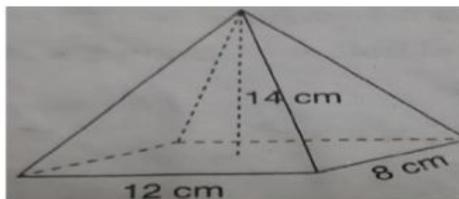
5.



Volume balok diatas adalah .... $cm^3$

- a. 100
- b. 95
- c. 80
- d. 72

6.



Volume limas diatas adalah .... $cm^3$ .

- a. 222
- b. 324
- c. 448
- d. 455

7. Jika luas alas prisma  $600 \text{ cm}^2$  dan tinggi prisma  $160 \text{ cm}$ . Maka volume prismanya .... $\text{cm}^3$ .

- a. 96.000
- b. 86.000
- c. 77.000
- d. 66.000

8. Rumus volume tabung adalah....

- a.  $r \times r \times t$
- b.  $\pi \times r \times t$
- c.  $\pi \times r \times r \times t$
- d.  $r \times r \times t \times t$

9.  $\frac{1}{3} \times$  luas alas  $\times$  tinggi adalah rumus bangun ruang ....

- a. Prisma
- b. Limas
- c. Tabung
- d. Balok

10. Jika diameter tabung  $55 \text{ cm}$ . Maka jari-jari tabungnya adalah .... $\text{cm}$ .

- a. 25
- b. 27
- c. 27,5
- d. 55