

SOAL ULANGAN MATEMATIKA VOLUME BANGUN RUANG
KELAS 6 SDN 074 AYUDIA

Nama :

Senin, 25 Okt 2021

Kelas : 6

Pasangkanlah rumus volume, nama bangun dan bentuk bangun ruangnya!

1. **Balok**

2. **Kubus**

3. **Limas Segiempat**

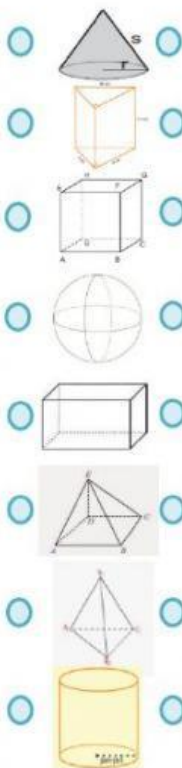
4. **Limas Segitiga**

5. **Kerucut**

6. **Tabung**

7. **Prisma Segitiga**

8. **Bola**



$$V = s \times s \times s$$

$$V = \frac{4}{3} \pi r^3$$

$$V = \frac{1}{3} \pi r^2 t$$

$$V = \frac{1}{3} \times \left(\frac{1}{2} a \times t \right) \times T$$

$$V = \frac{1}{3} \times (p \times l) \times t$$

$$V = \pi r^2 t$$

$$V = \left(\frac{1}{2} a \times t \right) \times T$$

$$V = p \times l \times t$$

LIVWORKSHEETS

Berilah tanda ceklis pada kolom B bila pernyataan benar dan S bila pernyataan salah !

1. Tabung mempunyai alas dan tutup yang berbentuk lingkaran.
2. Semua sisi pada balok mempunyai ukuran yang sama.
3. Bila jari-jari kerucut berukuran 15 cm maka diameternya berukuran 30 cm.
4. Limas segitiga mempunyai empat sisi.
5. Bila kubus mempunyai sisi berukuran 10 dm maka volumenya adalah 1000dm^3 .
6. Sebuah piramida mempunyai luas alas 120 m^2 dan tinggi 50 m, maka volumenya adalah 600m^3 .
7. Contoh benda yang berbentuk bola adalah kelereng dan drum minyak.
8. Tenda yang berbentuk prisma segitiga mempunyai luas alas 150 cm dan tinggi 20 cm volumenya adalah 3000 cm^3 .
9. Volume bola kasti yang diameternya 14 cm adalah $1437,3\text{cm}^3$.
10. Volume tumbler yang diameternya 20 cm dan tingginya 25 cm adalah 7850 cm^3 .

☐ B	atau	☐ S
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐
☐	atau	☐