

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(LKPD)

MATEMATIKA TABUNG DAN PRISMA

NAMA :

KELAS :

NO. ABSEN :

TANGGAL :

MATERI

Prisma dan tabung

Perhatikan video di bawah ini!

<https://youtu.be/CeCQzklWf7k>

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

1. Jika sebuah tabung mempunyai tinggi 21 cm dan panjang diameter lingkaran alasnya 18 cm, maka volume tabung tersebut adalah . . . cm³.

- A. 21.384
- B. 20.384
- C. 5.346
- D. 4.340

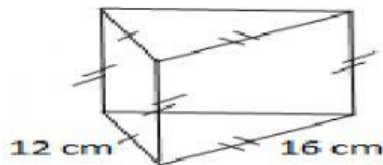
2. Rumus volume prisma segitiga adalah . . .

- A. $\frac{\text{alas} \times \text{tinggi prisma}}{2}$
- B. $\text{alas} \times \text{tinggi segitiga} \times \text{tinggi prisma}$
- C. $\frac{\text{alas} \times \text{tinggi segitiga}}{2}$
- D. $\frac{\text{alas} \times \text{tinggi segitiga}}{2} \times \text{tinggi prisma}$

3. Alas tabung berbentuk bangun datar . . .

- A. Elips
- B. Lingkaran
- C. Segitiga
- D. Persegi panjang

4. Perhatikan gambar !



Volume bangun di atas adalah . . . cm³.

- A. 1.152
- B. 1.536
- C. 2.304
- D. 3.072

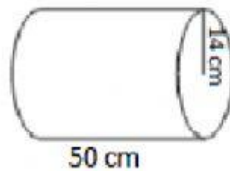
5. Alas prisma segitiga berbentuk bangun datar

- A. Segitiga
- B. Jajar genjang
- C. Trapesium
- D. Persegi

B. Isilah Titik -titik di bawah ini !

6. Diketahui luas alas prisma segitiga 33 cm, dan tinggi prisma 19 cm. Volume prisma segitiga tersebut adalah cm³.

7. Perhatikan gambar !



Volume bangun ruang di atas adalah cm³.

8. Sebuah tabung jika dibuka maka selimut tabung tersebut berbentuk bangun datar

9. Volume bangun datar di samping ini adalah cm³.



10. Volume tabung di bawah adalah dm³.



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