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/CeCQzkIWf7k

LIVEWORKSHEETS

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 . . . cm^3.

   A. 21.384

   B. 20.384

   C. 5.346

   D. 4.340

2. Rumus volume prisma segitiga adalah . . . .

   A. $\frac{alas \times tinggi\ prilma}{2}$

   B. $alas\ \times tinggi\ segitiga\ \times tinggi\ prisma$

   C. $\frac{alas \times tinggi\ segiitga}{2}$

   D. $\frac{alas \times tinggi\ segiitga}{2}$ × tinggi prisma

3. Alas tabung berbentuk bangun datar . . . .

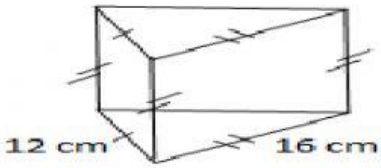
   A. Elips

   B. Lingkaran

   C. Segitiga

   D. Persegi panjang

4. Perhatikan gambar !



   Volume bangun di atas adalah . . . cm^3.

   A. 1.152

   B. 1.536

   C. 2.304

   D. 3.072

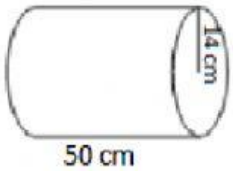
LIVEWORKSHEETS

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 ……..,. cm^3.

7. Perhatikan gambar !

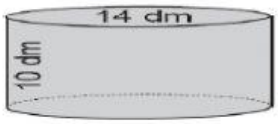


Volume bangun ruang di atas adalah . . ……. cm^3.

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

9. Volume bangun datar di samping ini adalah . . …….. cm^3.

10. Volume tabung di bawah adalah . . …….. dm^3.



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS