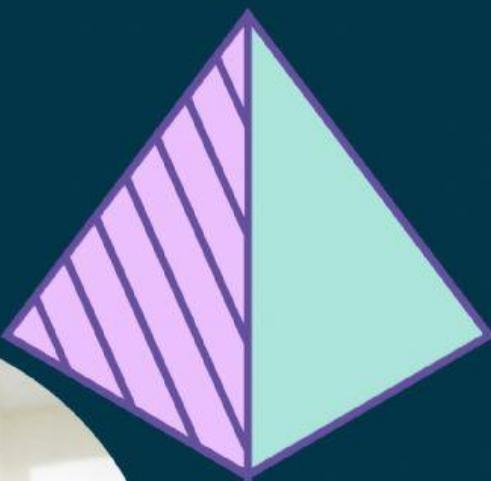


LKPD

VOLUME PRISMA DAN LIMAS

Nama :

No Absen :



TANTRI YUNIARSIH, S.PD

SIIMAK VIDEO BERIKUT



KERJAKAN SOAL BERIKUT

Diketahui volum suatu prisma 450 cm^3 . Alas prisma berbentuk segitiga siku-siku dengan panjang 5cm, 13cm, dan 12cm. Tinggi prisma adalah

- A. 12 cm
- B. 13 cm
- C. 14 cm
- D. 15 cm

Sebuah prisma dengan alas berbentuk belah ketupat. Keliling alas 40 cm dan panjang salah satu diagonalnya 12 cm . Jika tinggi prisma 15 cm , maka volum prisma adalah

- A. 720 cm^3
- B. 1.440 cm^3
- C. 1.800 cm^3
- D. 3.600 cm^3

Sebuah prisma mempunyai luas alas 18 cm^2 , jika volume prisma 162 cm^3 , maka tinggi prisma adalah

- A. 7 cm
- B. 8 cm
- C. 9 cm
- D. 10 cm

Alas sebuah prisma berbentuk segilima beraturan dengan luas 27 cm^2 dan tinggi prisma 8 cm , Volume prisma itu adalah

- A. 72 cm^3
- B. 206 cm^3
- C. 216 cm^3
- D. 226 cm^3

Alas sebuah limas berbentuk segitiga siku-siku panjang sisinya $3 \text{ cm}, 4\text{cm}, 5 \text{ cm}$.

Bila tinggi limas 6 cm , maka volume limas adalah

- A. 12 cm^3
- B. 20 cm^3
- C. 36 cm^3
- D. 60 cm^3

Limas dengan alas persegi sisinya 6 cm , tingginya 21 cm , volume limas adalah cm^3

- A. 42
- B. 252
- C. 342
- D. 452



**JIKA SUDAH SELESAI KALIAN BISA KLIK
FINISH DAN PILIH VIA EMAIL AGAR
NKAI KALIAN BISA DICEK OLEH GURU
DENGAN EMAIL GURU :
tantriyuniarsih86@guru.smp.belajar.id**

