

Rabu, 13 Oktober 2021

VOLUME LIMAS SEGITIGA

Perhatikan gambar berikut! Kerjakan di worksheets

Pengamatan 1
Perhatikan gambar dan bacaan berikut dengan cermat!

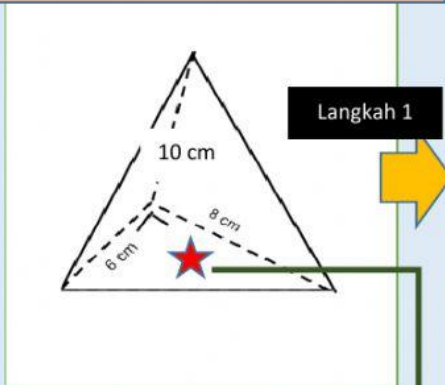


SOAL 1

Nama Bangun :

RUMUS UMUM LIMAS :
 $\frac{1}{3} \times \text{Luas Alas} \times \text{Tinggi Prisma}$

SOAL 2 cara menghitung volume prisma segitiga



Nama Bangun :

Bentuk Alas :

Rumus Luas Alas :

Rumus Limas :

RUMUS UMUM LIMAS :
 $\frac{1}{3} \times \text{Luas Alas} \times \text{Tinggi Prisma}$

Langkah 2

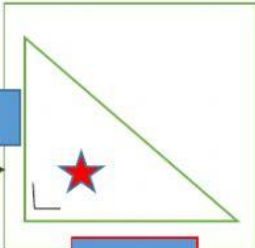
Masukkan ke rumus umum limas

RUMUS UMUM LIMAS :
 $\frac{1}{3} \times \text{Luas Alas} \times \text{Tinggi Prisma}$

RUMUS UMUM LIMAS :
 $\frac{1}{3} \times \text{ } \times \text{ }$

= cm³

Menentukan rumus Luas Alas Limas yang berbentuk Segitiga



t = 8 cm

a =

Luas Alas

L =

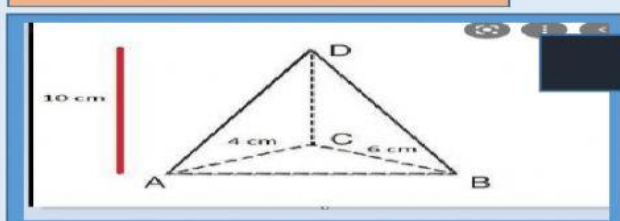
$L = \frac{1}{2} \times \text{ } \times \text{ }$

L = x

L = cm²

Langkah 3

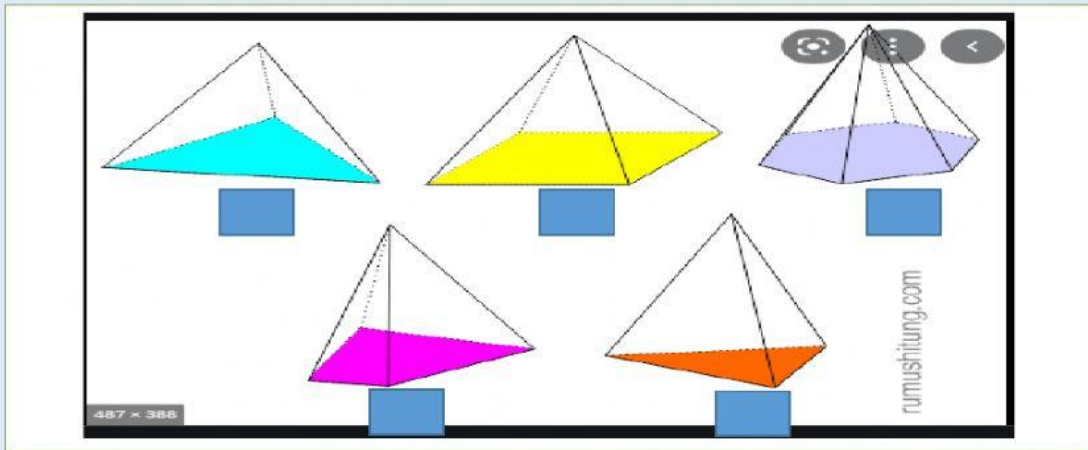
SOAL 3 cara menghitung volume prisma segitiga



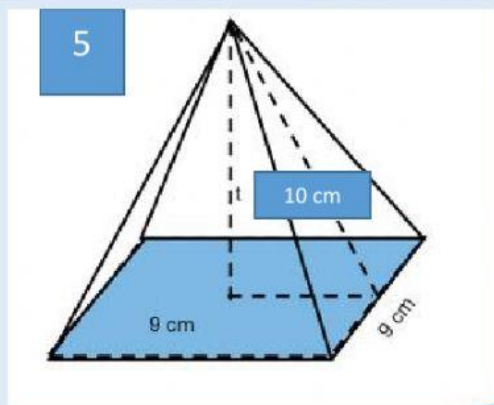
Kerjakan di buku tulis photokan ke classrooms seperti cara di atas ya!

Volume Limas Segiempat

4. Beri tanda centang pada gambar limas segiempat.



KERJAKAN SOAL NOMOR 2 DENGAN MEMILIH JAWABANNYA DI KOTAK HITAM YANG TERDAPAT DI BAWAH!



9 cm

S X S

10 cm

RUMUS UMUM LIMAS :
 $\frac{1}{3} \times (SXS) \times \text{Tinggi Prisma}$

Panjang sisi alas limas

Tinggi Limas

Rumus Limas tersebut!

Rumus luas alas !

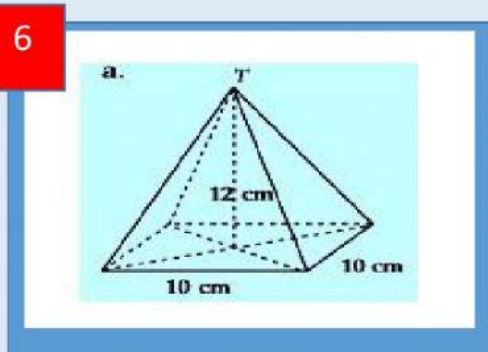
Hasil

$$\frac{1}{3} \times (s \times s) \times \text{Tinggi Prisma}$$

$$\frac{1}{3} \times (9 \text{ cm} \times 9 \text{ cm}) \times 10 \text{ cm}$$

$$= \text{ } \text{cm}^3$$

Kerjakan soal no 6 pada buku tulis matematika



Hitung volume bangun tersebut !
 (Gunakan cara seperti di atas ya)