Rabu, 13 Oktober 2021

VOLUME LIMAS SEGITIGA

Perhatikan gambar berikut! Kerjakan di worksheets

Perhatikan gambar dan bacaan berikut dengan cermat!

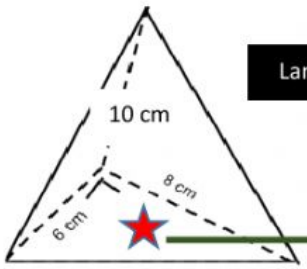
SOAL 1

Nama Bangun :

RUMUS UMUM LIMAS :

$\frac{1}{3}$ X Luas Alas X Tinggi Prisma

SOAL 2 cara menghitung volume prisma segitiga



Langkah 1

Nama Bangun :

Bentuk Alas :

Rumus Luas Alas :

Rumus Limas :

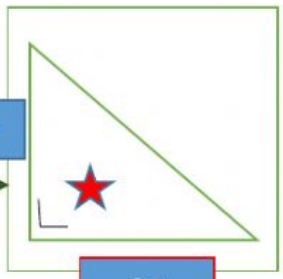
RUMUS UMUM LIMAS :

$\frac{1}{3}$ X Luas Alas X Tinggi Prisma

Langkah 2

Menentukan rumus Luas Alas Limas yang berbentuk Segitiga

t = 8 cm



a =

Luas Alas

L =

L = $\frac{1}{2}$ x x

L = x

L = cm^2

Langkah 3

Masukkan ke rumus umum limas

RUMUS UMUM LIMAS :

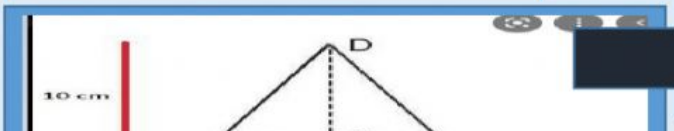
$\frac{1}{3}$ X Luas Alas X Tinggi Prisma

RUMUS UMUM LIMAS :

$\frac{1}{3}$ X X

= cm^3

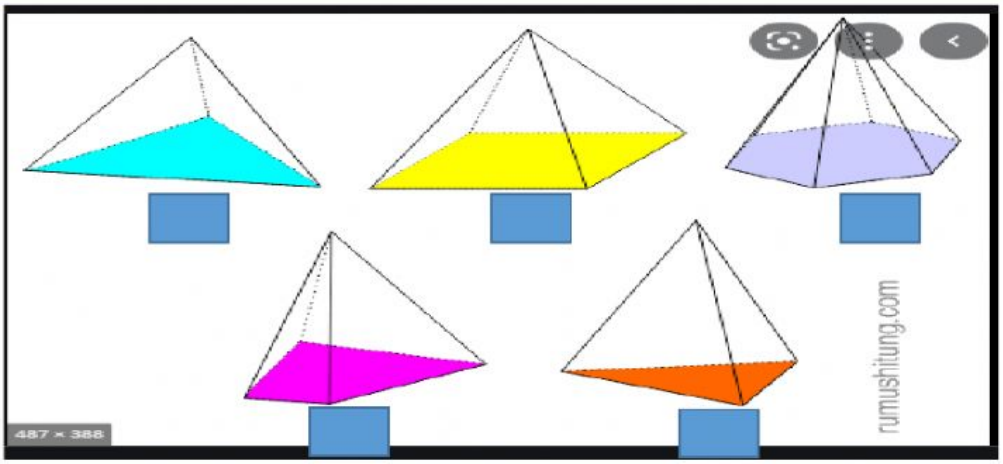
SOAL 3 cara menghitung volume prisma segitiga



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

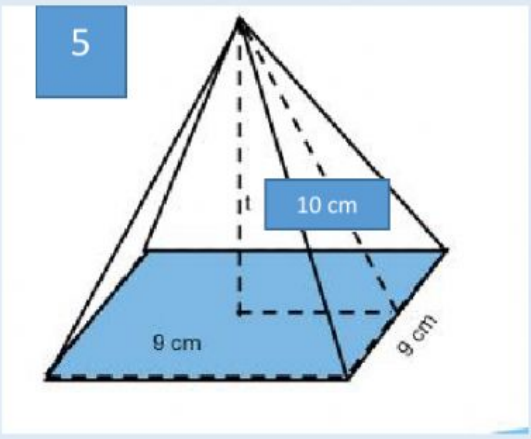
Volume Limas Segiempat

4. Beri tanda centang pada gambar limas segiempat.



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

5



Panjang sisi alas limas

Tinggi Limas

Rumus Limas tersebut!

Rumus luas alas !

Hasil

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

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

= cm³

9 cm

S X S

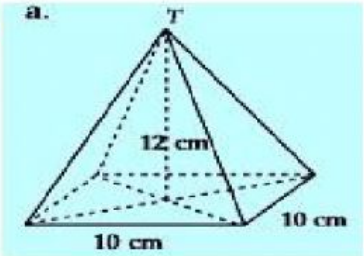
10 cm

RUMUS UMUM LIMAS :

$\frac{1}{3}$ X (SXS) X Tinggi Prisma

Kerjakan soal no 6 pada buku tulis matematika

6



Hitung volume bangun tersebut !

(Gunakan cara seperti di atas ya)