



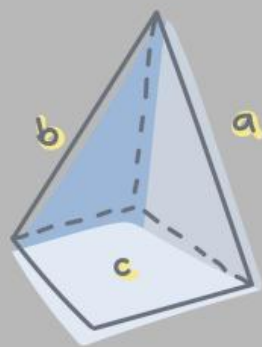
BANGUN RUANG LIMAS

KELAS VI

Nama Kelompok: 1.
2.
3.
4.

Tujuan Kegiatan

1. Siswa dapat menguraikan cara menentukan rumus luas permukaan dan volume limas.
2. Siswa dapat menyimpulkan rumus luas permukaan dan volume limas.



PETUNJUK

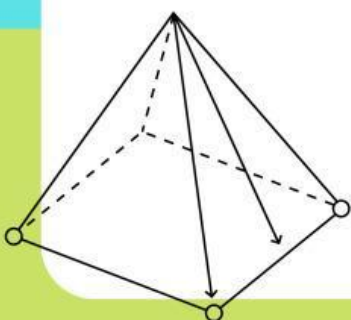
**TULISLAH IDENTITAS KALIAN DENGAN
JELAS DAN LENGKAP**

**BACALAH PETUNJUK LKPD DAN LANGKAH-
LANGKAH KEGIATAN DENGAN TELITI**

**LAKUKAN KEGIATAN PERCOBAAN SESUAI
DENGAN LANGKAH KERJA PADA LKPD**

**DISKUSIKAN DAN JAWABLAH DENGAN
CERMAT BERSAMA KELOMPOK**

KUMPULKAN TUGAS



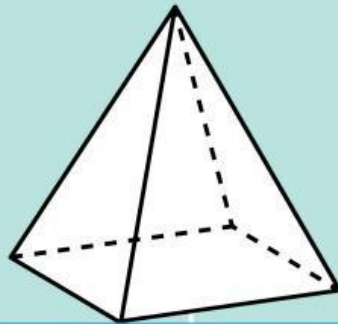
KEGIATAN INTI

Perhatikan petunjuk kegiatan dengan baik!

- 1. Siapkan alat dan bahan seperti kertas karton, pensil, mistar, dan gunting.**



- 2. Buatlah limas segiempat dengan alat dan bahan yang telah disediakan.**



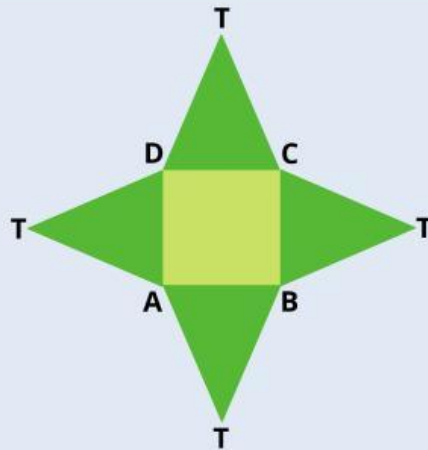
Contoh limas segi empat

- 3. Bukalah limas segiempat yang telah dibuat seperti gambar dibawah ini!**



4. Isilah titik-titik dengan tepat!

Kata Kunci
Luas Permukaan = Seluruh luas daerah sisi



Berdasarkan Gambar diatas, prisma segiempat terdiri dari luas ... dan ... buah selimut berbentuk ...

Maka,
Luas Alas = (s x ...)
Luas selimut = ... x (1/2 x ... x t)

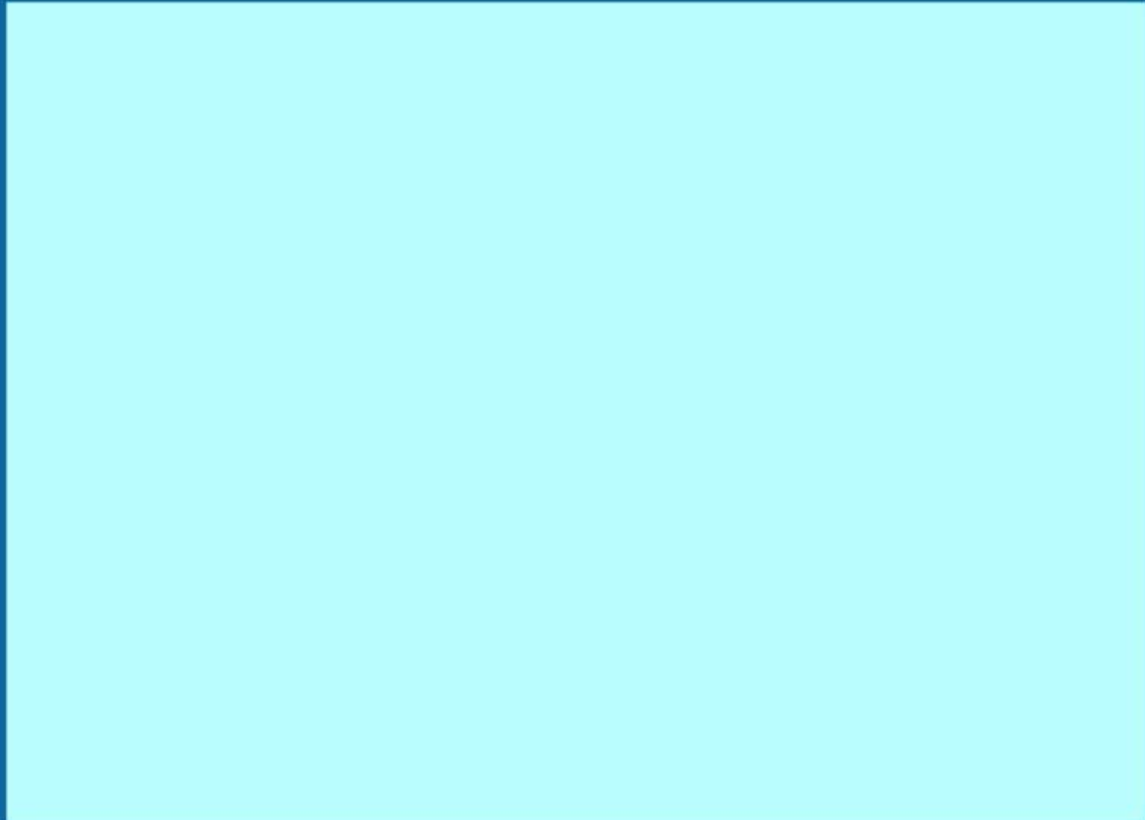
Luas Permukaan Limas segiempat = Luas Alas+ 4x ...
= ...



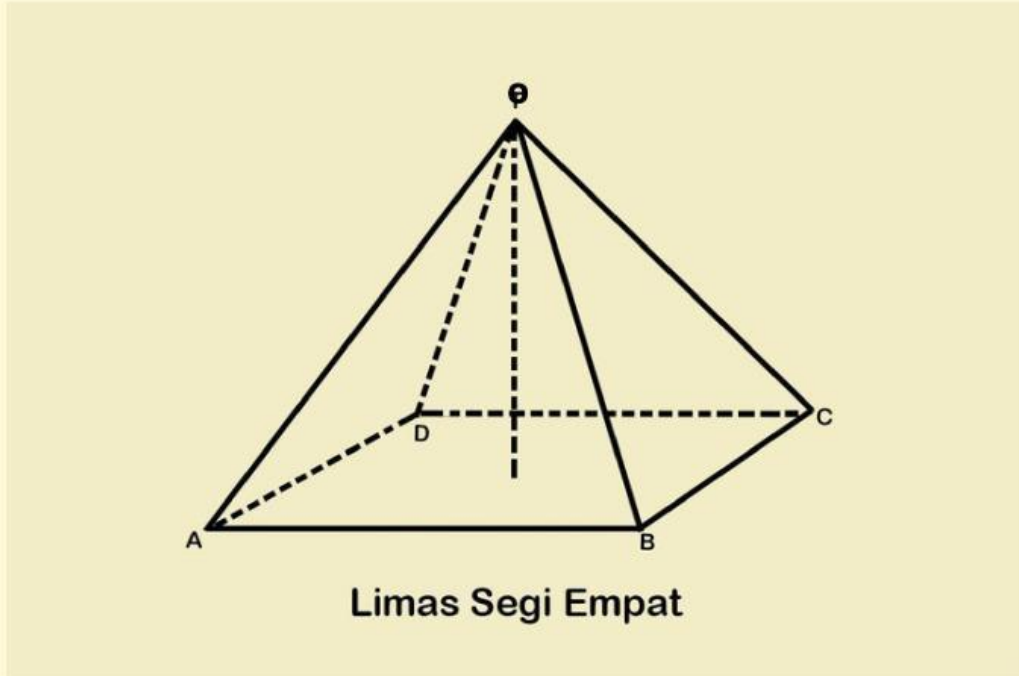
Ayo Berlatih!
Hitunglah Luas Permukaan Limas segiempat yang telah kalian buat bersama kelompok!

5. Buatlah sebuah kubus dan sebuah limas segiempat dengan kertas karton yang telah dibawa!

6. Setelah itu tontonlah video berikut bersama kelompok!



7. Isilah titik-titik dengan benar!



**Satu Buah bangun ruang kubus terisi oleh
buah bangun limas segiempat.
Maka,**

$$\begin{aligned}\text{Volume Limas Segiempat} &= \dots \text{ volume Kubus} \\ &= \dots \times s \times s \times s \dots \\ &= \dots \times \text{Luas Alas} \times \dots\end{aligned}$$

Volume Limas Segiempat =

Selamat Mengerjakan

