

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK KELAS VII PERTEMUAN 2

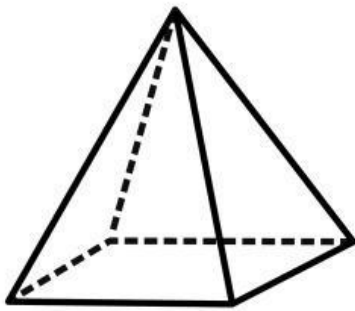


**ISILAH LKPD DENGAN SEKSAMA DAN
DISKUSIKAN SECARA BERSAMA-SAMA**

**Disusun oleh :
Lilya Titania S.Pd**

PERTEMUAN 2

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)



Kelompok : _____

Anggota Kelompok :

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____

Materi Pembelajaran :

pengertian limas, rumus luas permukaan limas, rumus volume limas, dan jaring-jaring prisma.

Tujuan Pembelajaran :

1. Peserta didik dapat mengenali bentuk limas
2. Peserta didik dapat menemukan luas permukaan dari limas
3. Peserta didik dapat menemukan volume dari limas
4. Peserta didik dapat membuat jaring-jaring limas dan membuat bangun ruang dari jaring-jaringnya.

Indikator Pencapaian Kompetensi :

Menyelesaikan masalah sehari – hari yang berkaitan dengan limas

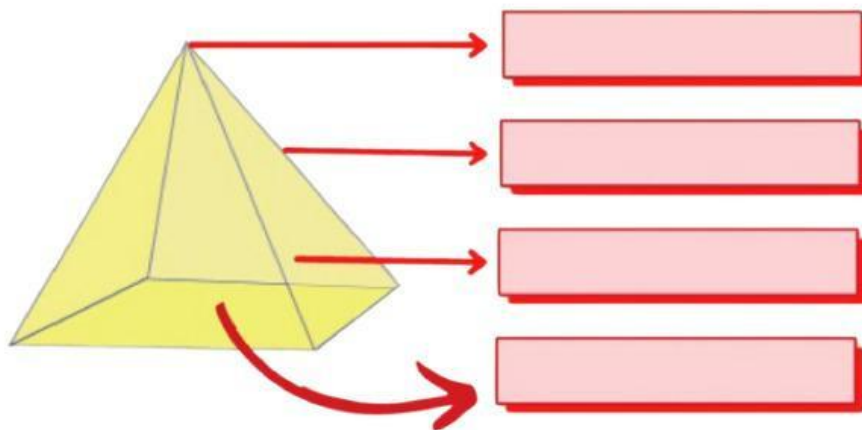
PETUNJUK PENGERJAAN LKPD:

1. Pelajari lembar LKPD dengan seksama dan diskusikan dengan teman kelompok mi.
2. Isilah pada kolom yang telah disediakan.
3. Apabila mendapatkan kesulitan, tanyakanlah kepada guru.
4. Yakinkan semua teman dalam satu kelompok telah memahami dan mengerti dengan permasalahan/ soal.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. Apa yang kamu tahu tentang limas, coba jelaskan!

2. Letakkan unsur-unsur limas berikut pada kolom yang sesuai



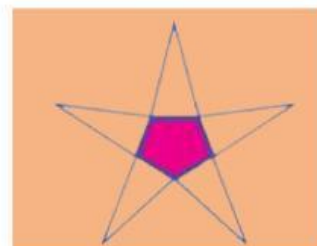
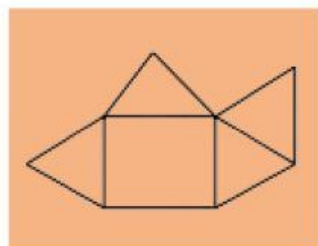
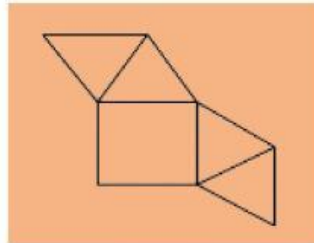
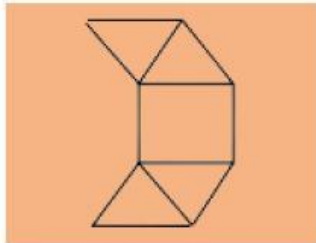
Sisi Alas

Rusuk

Sisi Tegak

Titik Sudut

3. Pilihlah diantara gambar berikut ini yang merupakan dan bukan merupakan jaring-jaring limas segi empat adalah :



4 Suatu limas memiliki alas berbentuk persegi panjang dengan ukuran 25 cm x 15 cm. Jika tinggi limas 7 cm maka volume limas tersebut adalah...

Penyelesaian :

Diketahui :

Alas Limas berbentuk persegi panjang = ... cm x ... cm

Tinggi limas = ... cm

Ditanya : ...

Volume limas = ... x x

= ... x ... x ...

= ... cm³

5. Perhatikan gambar limas T.ABCD berikut!

Luas permukaan limas pada gambar diatas adalah...

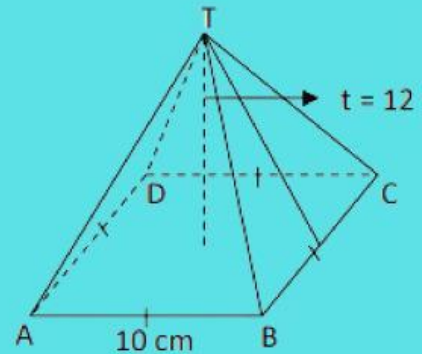
Penyelesaian :

Diketahui : Luas alas = ... x ...

Tinggi sisi limas = ...

Keliling alas = ...

Ditanya : Luas permukaan limas ?



Luas Permukaan limas

= + (..... x x)

= (... x ...) + (... x ... x (... x ...))

= ... + ...

= ... cm²