

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

KELAS VII BANGUN RUANG LIMAS

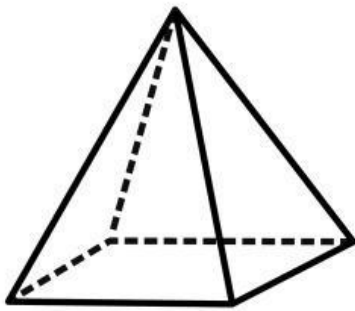


**ISILAH LKPD DENGAN SEKSAMA DAN
DISKUSIKAN SECARA BERSAMA-SAMA**

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

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

BANGUN RUANG LIMAS



Kelompok : _____

Anggota Kelompok :

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

Materi Pembelajaran :

pengertian limas, unsur-unsur 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 menyebutkan unsur-unsur dari limas
3. Peserta didik dapat menemukan luas permukaan dari limas
4. Peserta didik dapat menemukan volume dari limas
5. Peserta didik dapat membuat jaring-jaring limas

Indikator Pencapaian Kompetensi :

Menyelesaikan masalah sehari – hari yang berkaitan dengan limas

PETUNJUK PENGERJAAN LKPD:

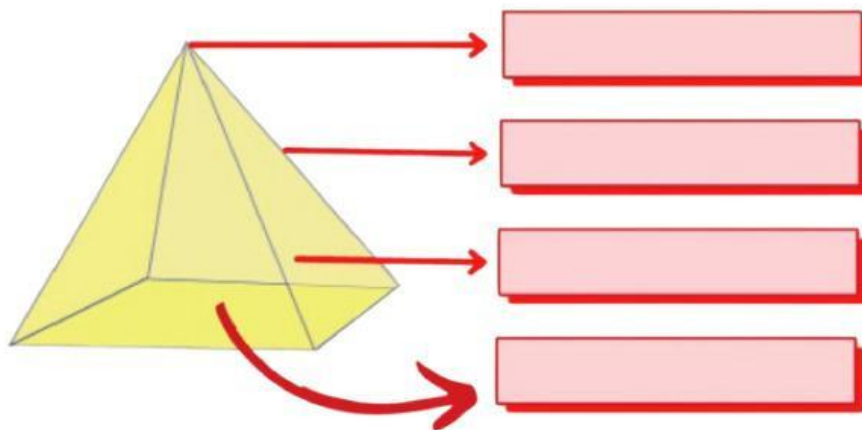
1. Pelajari lembar LKPD dengan seksama dan diskusikan dengan teman kelompok mi.
2. Isilah pada kolom yang telah disediakan.
3. Apabila mendapatkan kesulitan, tanyakanlah kepada guru.
4. Yakinkan semua teman dalam satu kelompok telah memahami dan mengerti dengan permasalahan/ soal.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

1. Apa yang kamu tahu tentang limas, coba jelaskan secara singkat dikolom di bawah ini!

Jawaban:

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



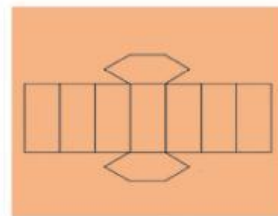
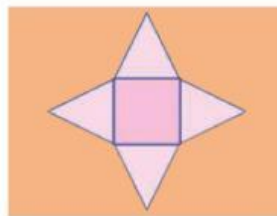
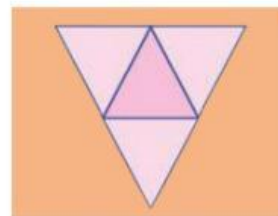
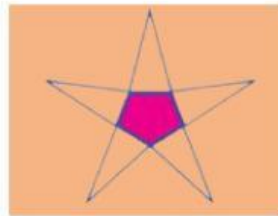
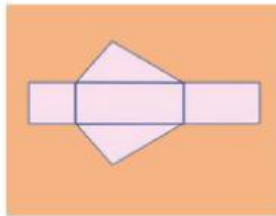
Sisi Alas

Rusuk

Sisi Tegak

Titik Sudut

3. Pilihlah diantara gambar ini yang merupakan jaring-jaring limas dengan mencentang kotak merah yang telah disediakan!



- 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

= ... cm x ... cm x ... cm

= ... cm³

Jadi jumlah volume limasnya adalah cm³

5. Perhatikan gambar limas T.ABCD berikut!

Luas permukaan limas pada gambar diatas adalah...

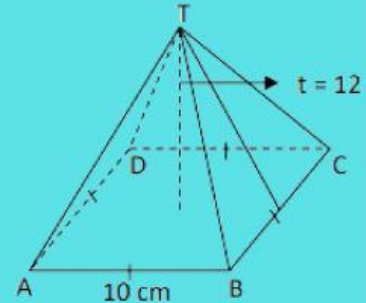
Penyelesaian :

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

Tinggi sisi limas = ...

Keliling alas = ...

Ditanya : Luas permukaan limas ?



Luas Permukaan limas

= + (..... x x)

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

= ... + ...

= ... cm²

Jadi jumlah luas permukaan prismanya adalah cm²