

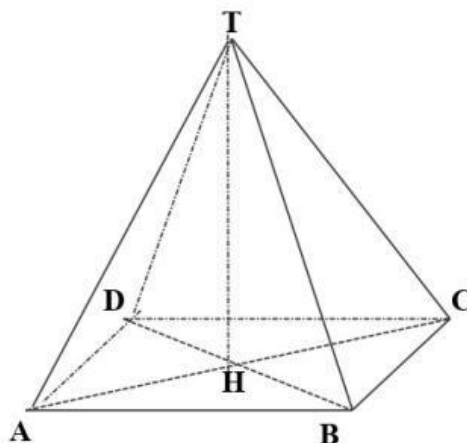
NAMA :

KELAS :

LKM PERTEMUAN 3

(Luas Permukaan Limas)

A. Menentukan luas permukaan limas



1. Limas terdiri atas dua, yaitu alas dan bidang tegak
Bentuk alas :
Bentuk bidang tegak :
2. Ada berapa bidang tegaknya?
3. Luas bidang pembentuk limas yaitu
Luas alas :
Luas bidang tegak : $4 \times \dots\dots\dots$
4. Luas permukaan limas adalah jumlah seluruh bidang pembentuknya, yaitu
Luas permukaan limas: Luas alas + luas seluruh bidang tegak
:
:

Kesimpulan:

.....
.....
.....
.....
.....

B. Menyelesaikan permasalahan luas permukaan prisma

1. Sebuah limas berbentuk persegi dengan panjang sisi 6cm dan tinggi limasnya 5 cm. Hitunglah luas permukaannya.
2. Kerangka model limas dengan alas berbentuk persegi panjang memiliki ukuran panjang dan lebarnya masing-masing 16 cm dan 12 cm. Tentukan

panjang kawat yang diperlukan untuk membuat kerangka model limas tersebut.