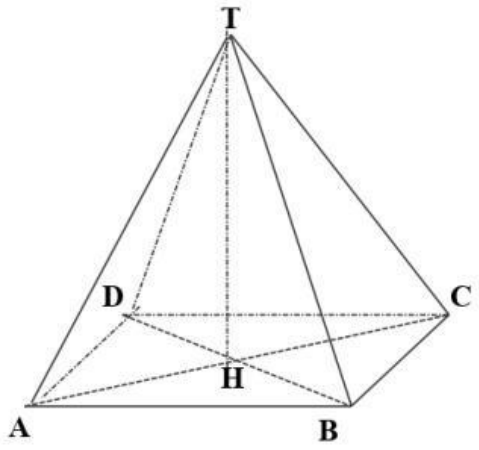
LKM PERTEMUAN 3

(Luas Permukaan Limas)

A. Menentukan luas permukaan limas



1. Limas terdiri atas dua, yaitu alas dan biang tegak
   Bentuk alas : ……..

   Bentuk bidang tegak : ……...
2. Ada berapa bidang tegaknya?
3. Luas bidang pembentuk limas yaitu
   Luas alas : ……..

   Luas bidang tegak : 4 × ……...
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

LIVEWORKSHEETS

panjang kawat yang diperlukan untuk membuat kerangka model limas tersebut.

LIVEWORKSHEETS