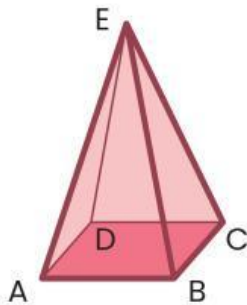


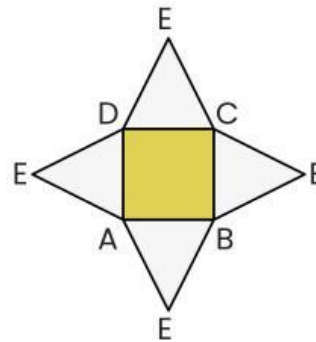
Bangun Ruang

Luas Permukaan Limas

Perhatikan gambar limas di bawah ini!



Gambar 1



Gambar 2

1. Gambar 1 merupakan limas
2. Gambar 2 merupakan dari gambar 1
3. Pada gambar 1: Bidang alas berbentuk
Bidang tegak berbentuk
4. Luas bidang alas = x
Luas bidang segitiga tegak 1 : $\frac{1}{2} \times \dots \times \dots$
Luas bidang segitiga tegak 2 : $\frac{1}{2} \times \dots \times \dots$
Luas bidang segitiga tegak 3 : $\frac{1}{2} \times \dots \times \dots$
Luas bidang segitiga tegak 4 : $\frac{1}{2} \times \dots \times \dots$
5. Lihat gambar 2
6. Jadi luas permukaan limas adalah:
= (Luas bidang) + (..... luas bidang segitiga tegak)

Dapatkan kamu menyimpulkan:

Luas Permukaan limas:

= (Luas bidang) + (..... luas bidang segitiga tegak)