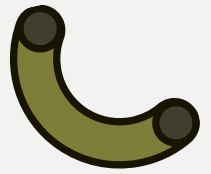




PRESENTASI

BANGUN RUANG

VOLUME & LUAS PERMUKAAN





Bangun ruang adalah bangun tiga dimensi yang mempunyai volume atau isi. Volume tersebut dapat diketahui dengan rumus bangun ruang sesuai jenisnya.





MACAM-MACAM BANGUN RUANG

**Kubus, Balok, Tabung,
Kerucut, Prisma, Limas, Bola**

LIMAS

RUMUS

Volume Limas :

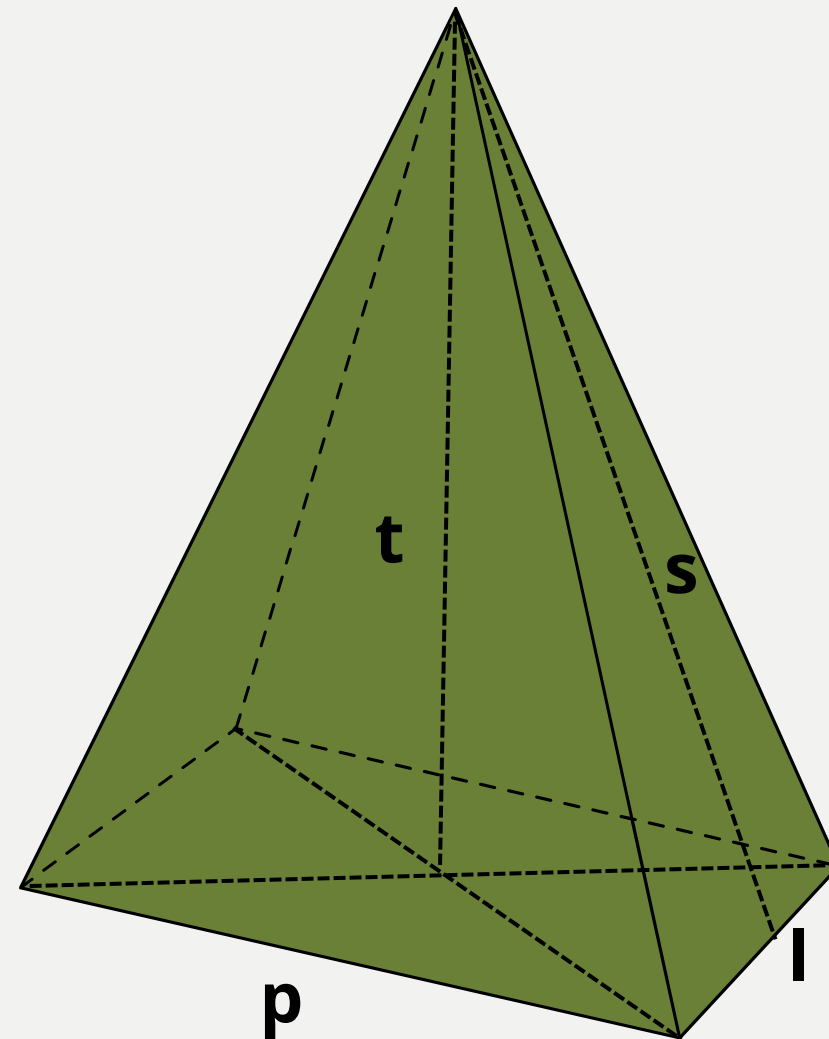
$$V = 1/3 \times \text{luas alas} \times \text{tinggi}$$

$$V = 1/3 \times p \times l \times t$$

Luas Permukaan Limas :

$$L = \text{Luas Alas} + (\text{Jumlah Sisi} \times \text{Luas Sisi})$$

$$L = p \times l + (4 \times 1/2 \times l \times s)$$



Catatan :

V = Volume

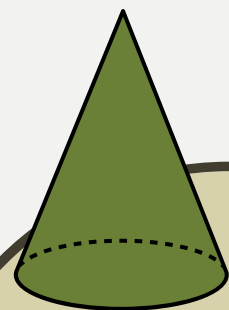
L = Luas permukaan

p = panjang

l = lebar

t = tinggi

s = tinggi segitiga



TERIMA KASIH

