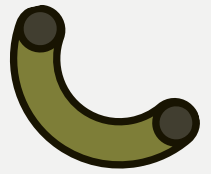




PRESENTASI

BANGUN RUANG

VOLUME & LUAS PERMUKAAN





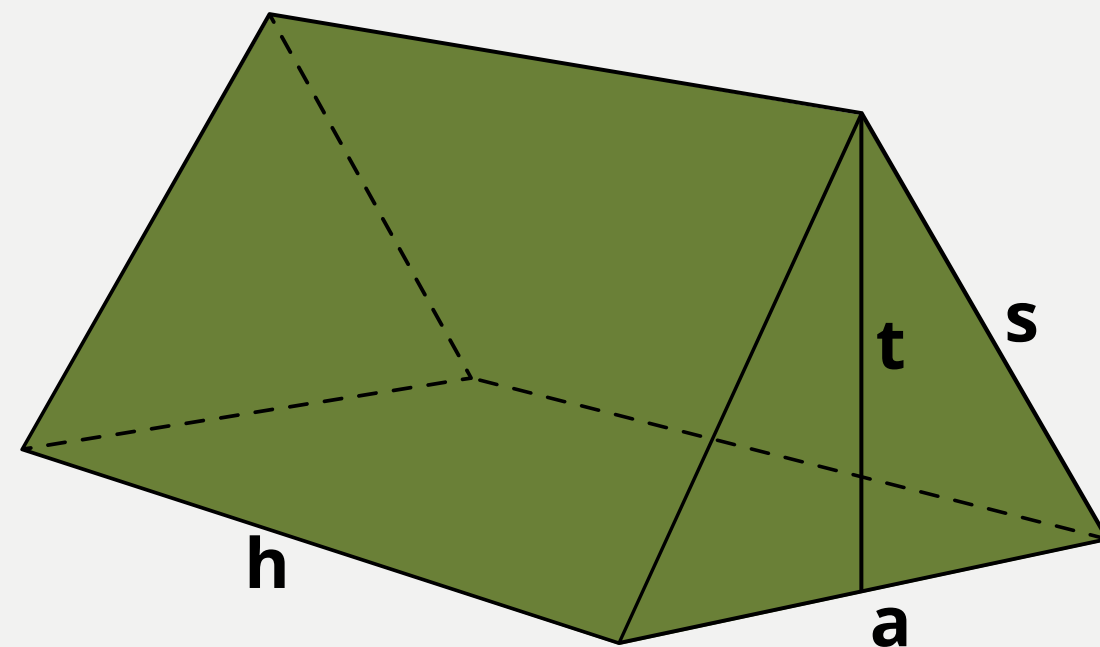
Bangun ruang adalah bangun tiga dimensi yang mempunyai volume atau isi. Volume tersebut dapat diketahui dengan rumus bangun ruang sesuai jenisnya.





MACAM-MACAM BANGUN RUANG

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



PRISMA SEGITIGA

RUMUS

Volume Prisma Segitiga :

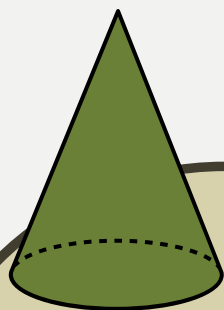
$$V = (\frac{1}{2} \times \text{alas segitiga} \times \text{tinggi segitiga}) \times \text{tinggi prisma}$$

$$V = (\frac{1}{2} \times a \times t) \times h$$

Luas Permukaan Prisma :

$$L = 2 \times (\frac{1}{2} \times a \times t) + \text{keliling segitiga} \times \text{tinggi}$$

Catatan :
V = Volume
L = Luas permukaan
a = alas
t = tinggi segitiga
s = sisi miring
h = tinggi prisma



TERIMA KASIH

