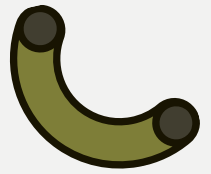




PRESENTASI

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**

KERUCUT

RUMUS

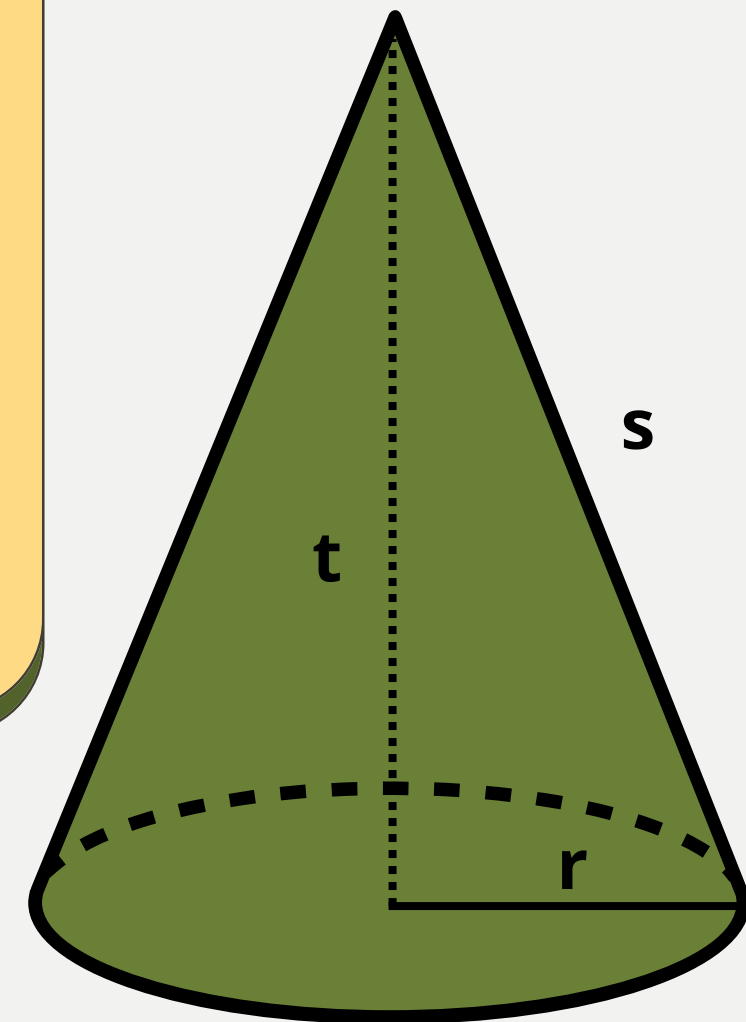
Volume Kerucut :

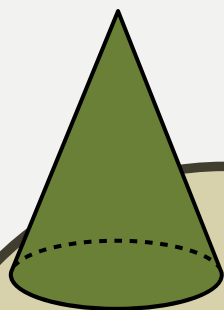
$$V = \frac{1}{3} \times \pi \times r^2 \times t$$

Luas Kerucut = luas selimut kerucut + luas alas kerucut

$$L = (\pi \times r \times s) + (\pi \times r^2)$$

Catatan : V = Volume
 π = 22/7 atau 3,14
r = jari-jari
t = tinggi
s = garis pelukis kerucut





TERIMA KASIH

