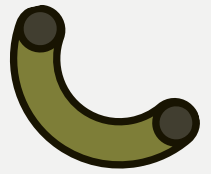




PRESENTASI

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.



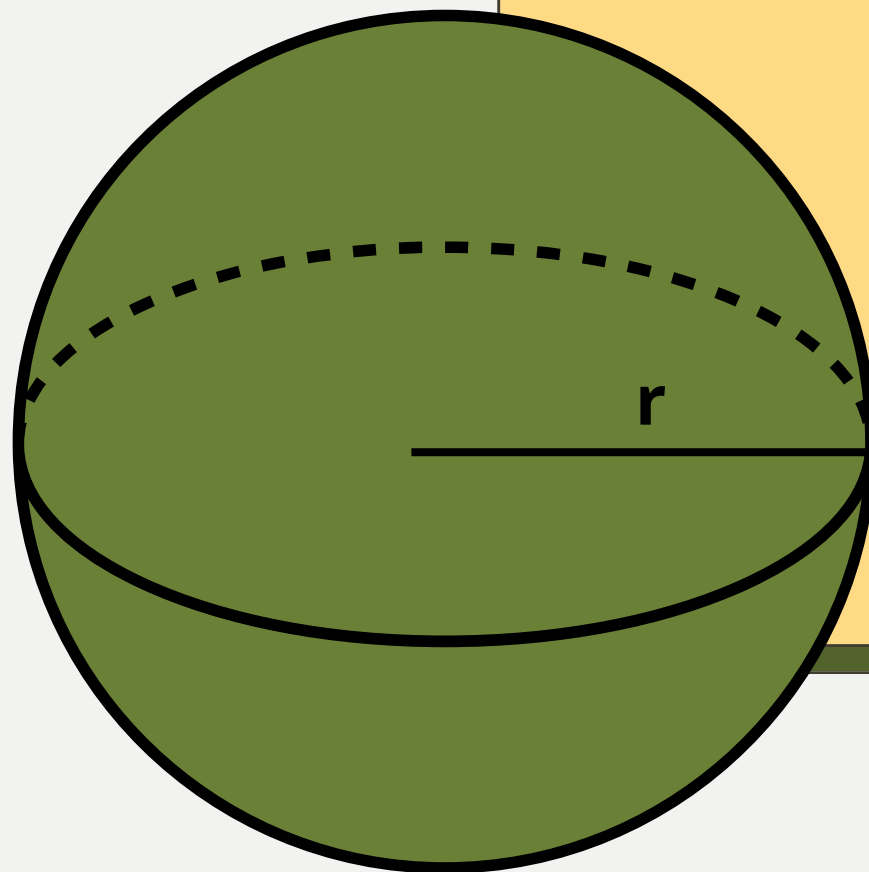


MACAM-MACAM BANGUN RUANG

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

BOLA

RUMUS



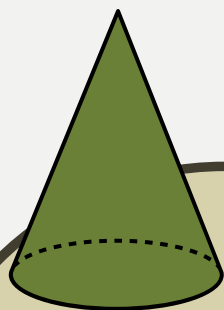
Volume Bola :

$$V = \frac{4}{3} \times \pi \times r^3$$

Luas Permukaan Bola

$$4 \times \text{Luas Lingkaran } (\pi \times r^2) \text{ atau } S = 4 \times \pi \times r^2$$

Catatan :
V = Volume
 π = 22/7 atau 3,14
r = jari-jari



TERIMA KASIH

