

TABUNG



Definisi

Tabung atau silinder adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibentuk oleh dua buah lingkaran identik yang sejajar dan sebuah persegi panjang yang mengelilingi kedua lingkaran tersebut. Tabung memiliki 3 sisi dan 2 rusuk.



Rumus

Rumus Luas Selimut Tabung : $L = 2 \pi r t$.

Rumus Luas Alas/Tutup Tabung : $L = \pi r^2$

Rumus Volume Tabung = L alas. t
 $= \pi r^2 t$



LATIHAN

1. Diketahui suatu tabung panjang jari-jari alasnya 7 cm dan tinggi nya 10 cm. tentukan luas permukaan tabung

750 cm^2

748 cm^2

125 cm^2

400 cm^2

luas permukaan tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 15 cm adalah

946 cm^2

1936 cm^2

968 cm^2

2.252 cm^2



Yuk, main tebak kata!
Isi huruf kosong di bawah.



Hitunglah luas selimut tabung jika diketahui diameter tabung 20dm, tinggi tabung 15 dm.....

Hitunglah luas selimut tabung, jika diketahui diameter tabung 7cm dan tinggi tabung 20 cm