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
$= \pi r^2 t$



LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS

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

B N



LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS