TABUNG

Definisi

Tabung merupakan bangun ruang tiga dimensi yang terdiri dari tutup dan alas berbentuk lingkaran dengan ukuran yang sama serta bidang sisi tegak yang menyelimuti badannya berbentuk persegi panjang.

Rumus Tabung

- **Rumus Luas Selimut Tabung :**
  $L = 2 \pi r t$.
- **Rumus Luas Alas/Tutup Tabung :**
  $L = \pi r^2$
- **Rumus Luas Alas dan Tutup Tabung :**
  $L = 2 \pi r^2$

LIVEWORKSHEETS

Latihan

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

- $750\ cm^2$
- $125\ cm^2$
- $748\ cm^2$
- $400\ cm^2$

2. **luas permukaan tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 15 cm adalah**

- $946\ cm^2$
- $968\ cm^2$
- $1.936\ cm^2$
- $2.552\ cm^2$

3. carilah volume tabung jika diketahui jari-jarinya 10m dan tinggi nya 20m

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

LIVEWORKSHEETS

5. Lengkapilah huruf yang belum terisi pada kotak dibawah ini

	A		U		

6. Lengkapilah huruf yang belum terisi pada kotak dibawah ini

	O			M	

LIVEWORKSHEETS