



UNSUR TABUNG



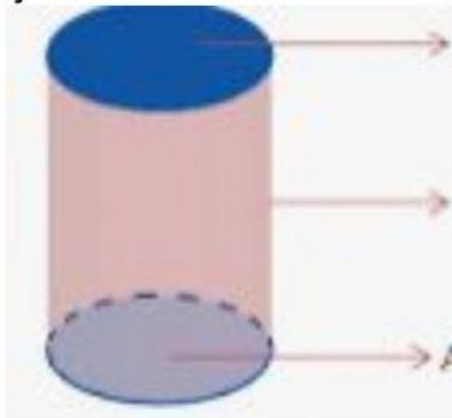
1

Manakah yang merupakan tabung dari gambar dibawah ini !

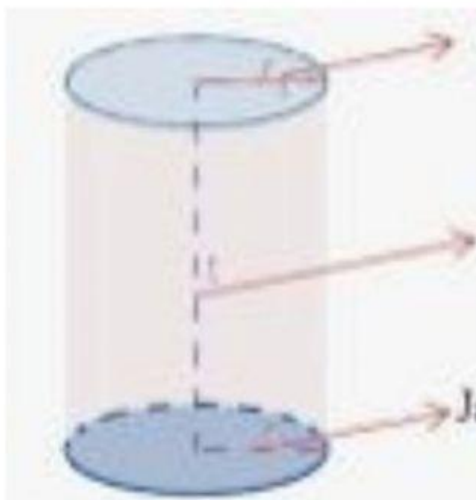


2

Tunjukkan unsur - unsur tabung dibawah ini !



Sisi lengkung tabung



TABUNG

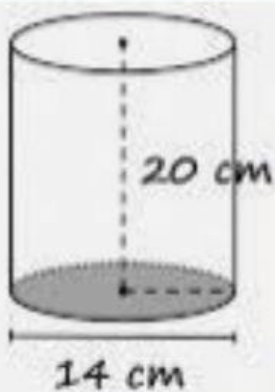
LUAS & VOLUME



Jajang Anwar, S.Pd.

3. Selimut tabung berbentuk

4. Diameter sebuah tabung 100 dm,
maka jari - jarinya adalah dm.

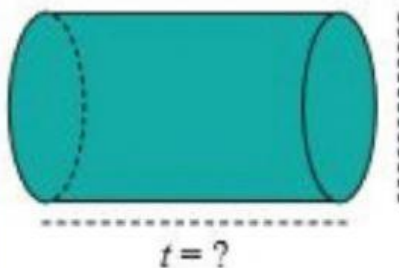


Perhatikan gambar tabung disamping.

5. Luas tabungnya adalah cm²

6. Volumennya adalah cm³

$$V = 224\pi \text{ m}^3$$



7. Pada gambar tabung disamping,
maka tingginya adalah m.

TABUNG

LUAS & VOLUME



Jajang Anwar, S.Pd.

8. Bu Mira mempunyai 1 kaleng penuh beras. Kaleng berbentuk tabung dengan diameter 28 cm dan tinggi 60 cm. Setiap hari bu Mira memasak nasi dengan mengambil 2 cangkir beras. Jika cangkir berbentuk tabung dengan diameter 14 cm dan tinggi 8 cm, maka persediaan beras akan habis dalam waktu adalah ... hari.

9. Sebuah tangki air berbentuk tabung berisi 88 liter. Jika tabung air dalamnya 70 cm dan nilai $\phi = \frac{22}{7}$ maka jari-jari alas tangki tersebut adalah cm.

10. Diketahui luas selimut tabung 176 cm² dan tingginya 8 cm dengan nilai $\phi = \frac{22}{7}$ maka panjang persegi panjang adalah cm.