



Soal Tabung Kelas 9

Soal 1

Tabung adalah bangun ruang yang terbentuk dari 3 bidang sisi yaitu ...

- a. 2 berbentuk persegi panjang dan 1 berbentuk lingkaran
- b. 1 berbentuk persegi panjang dan 2 berbentuk lingkaran
- c. 2 berbentuk persegi dan 1 berbentuk lingkaran
- d. 1 berbentuk persegi panjang dan 2 berbentuk segitiga

Soal 2

Rumus volume dan luas seluruh permukaan tabung adalah

- a. $V = \pi \times r \times t$, dan $L = \pi r \times (r+t)$
- b. $V = \pi \times r^2 \times t$, dan $L = 2\pi r \times (r+t)$
- c. $V = \pi \times r^2 \times t$, dan $L = 2\pi r \times (r \times t)$
- d. $V = \pi \times r \times t$, dan $L = 2\pi r \times (r+t)$

Soal 3

Rumus luas selimut tabung adalah

- a. $\pi \times r \times t$
- b. $\pi \times r^2 \times t$
- c. $2\pi \times r \times t$
- d. $2\pi \times r^2 \times t$

Soal 4

Sebuah kaleng roti berbentuk tabung berdiameter 28 cm dan tingginya 10 cm. Volume kaleng roti tersebut adalah cm³

- a. 6.160
- b. 6.180
- c. 6.210
- d. 6.260

Soal 2

Sebuah tabung memiliki jari - jari 21 cm dan tinggi 15 cm. Volume dari tabung tersebut adalahcm³.

- a. 20.790
- b. 20.790
- c. 20.790
- d. 20.790