



## 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 ....  $\text{cm}^3$

- 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 adalah .....  $\text{cm}^3$ .

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