

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## TABUNG

Oleh : Dinar Kasih Riani, S.Pd.

NAMA :

KELAS :



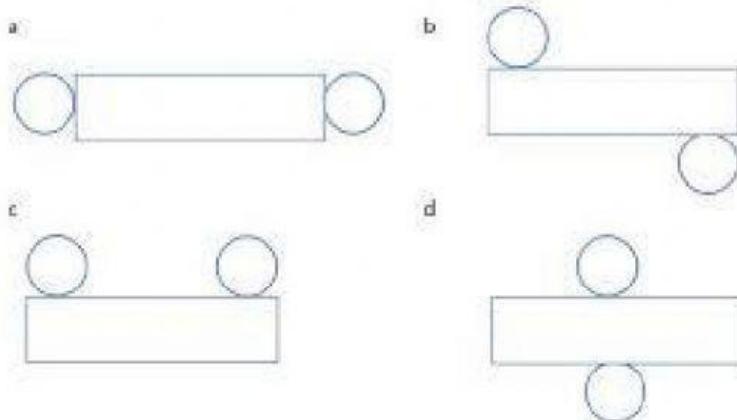
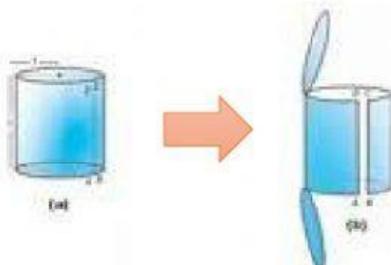
### Bagian 1

Letakkanlah bagian – bagian Tabung berikut pada kotak yang sesuai!



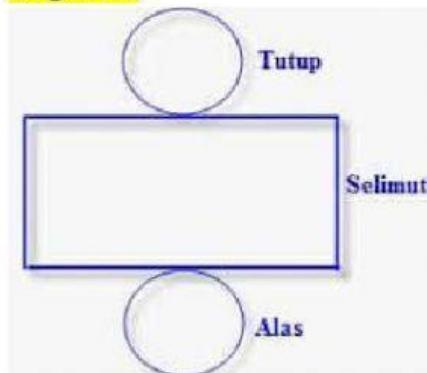
### Bagian 2

Jika tabung dipotong seperti gambar berikut, maka akan membentuk jaring – jaring tabung. Pilihlah 2 jaring – jaring tabung yang tepat!





### Bagian 3



**Permukaan tabung terdiri dari 3 bagian, yaitu :**

1. Tutup tabung yang terbentuk dengan luas =
  2. Selimut tabung yang terbentuk dengan luas =
  3. Alas tabung yang terbentuk dengan luas =
- 

Jadi, luas permukaan tabung adalah =



### Bagian 4

Tabung termasuk prisma karena memiliki alas dan tutup yang kongruen.

Volume tabung = Luas alas  $\times$  tinggi

=



### Bagian 5

Pilihlah satu jawaban yang tepat!

1. Sebuah kaleng susu tertutup berbentuk tabung dengan panjang jari – jari 7 cm dan tinggi 10 cm. Luas permukaan kaleng susu tersebut adalah ....  $\text{cm}^2$ 
  - a. 648
  - c. 848
  - b. 748
  - d. 948
2. Sebuah ember berbentuk tabung tanpa tutup dengan panjang jari – jari 35 cm, dan tinggi 40 cm. Luas permukaan ember tersebut adalah ....
  - a. 11.550
  - c. 13.500
  - b. 12.650
  - d. 16.250
3. Sebuah kaleng cat berbentuk tabung dengan panjang jari – jari 14 cm, dan tinggi 15 cm. Volume cat tersebut adalah ....  $\text{cm}^3$ 
  - a. 8.240
  - c. 10.240
  - b. 9.240
  - d. 11.240

