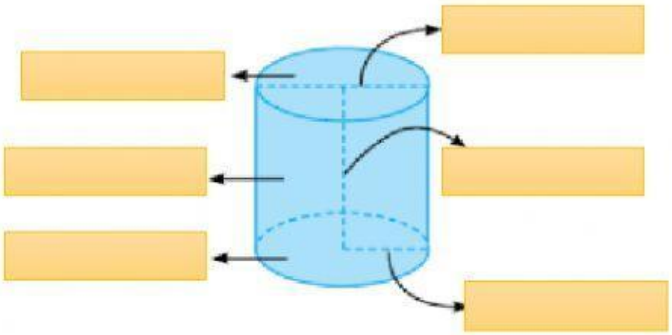
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
TABUNG

Oleh : Dinar Kasih Riani, S.Pd.

NAMA : KELAS :

Bagian 1

Letakkanlah bagian – bagian Tabung berikut pada kotak yang sesuai!



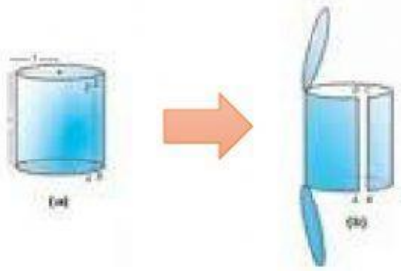
Alas | Selimut

Jari - Jari | Tinggi

Diameter | Tutup

Bagian 2

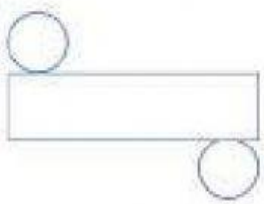
Jika tabung dipotong seperti gambar berikut, maka akan membentuk jaring – jaring tabung. Pilihlah 2 jaring – jaring tabung yang tepat!



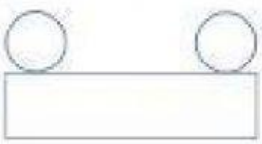
a



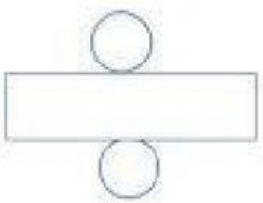
b



c

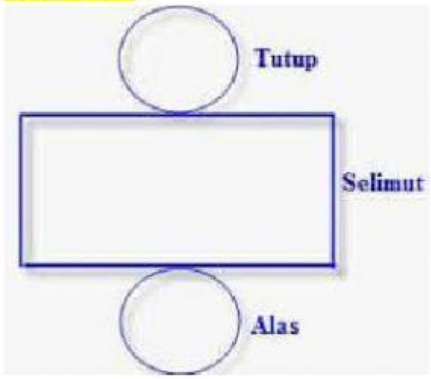


d



LIVEWORKSHEETS

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 x 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 .... 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 .... cm^3



   a. 8.240 c. 10.240
   b. 9.240 d. 11.240

LIVEWORKSHEETS