

LEMBAR KERJA
LUAS PERMUKAAN TABUNG
Oleh : Anggraeni Saptia Ariati, S.Pd.

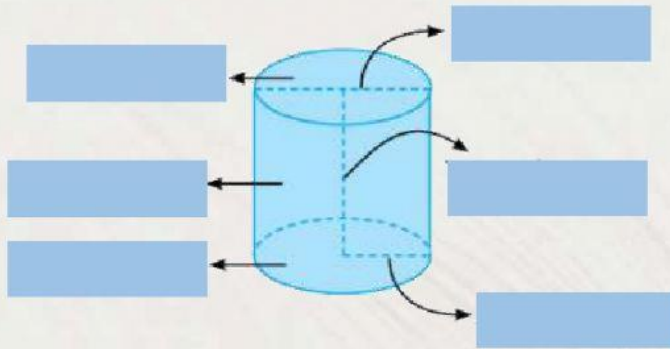
Nama :

Kelas :



Bagian 1.

Letakkanlah bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai!



TINGGI

SELIMUT

JARI-JARI

TUTUP

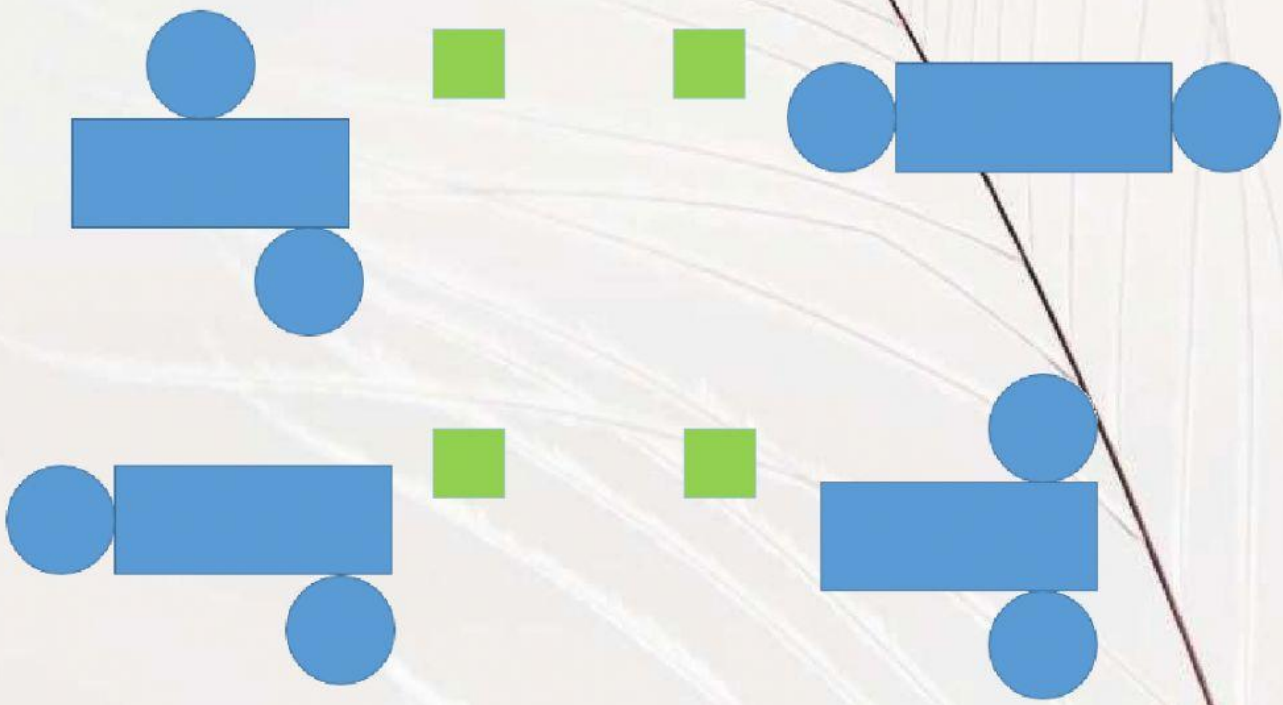
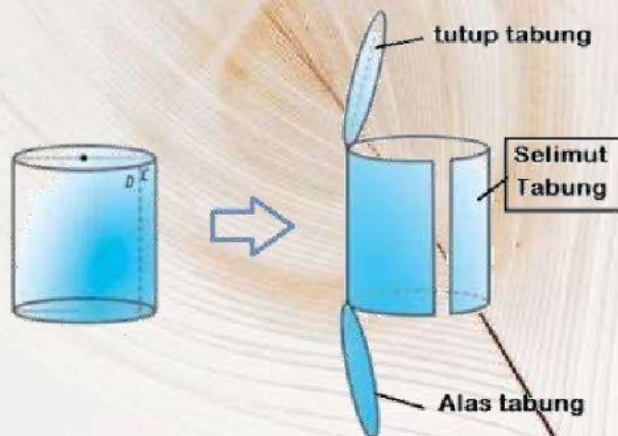
DIAMETER

ALAS

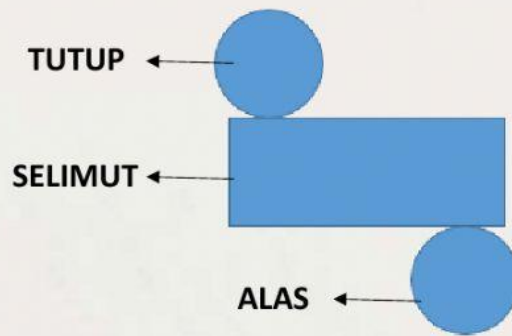


Bagian 2.

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 berbentuk dengan Luas =
2. Selimut tabung yang berbentuk dengan Luas=
3. Alas tabung yang berbentuk dengan Luas=

Jadi, luas permukaan tabung adalah=



Bagian 4.

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
 - b. 748
 - c. 848
 - d. 948
2. Sebuah ember berbentuk tabung tanpa tutup dengan panjang jari-jari 35 cm, dan tinggi 40 cm. Luas permukaan ember tersebut adalah.... cm^2
 - a. 11.550
 - b. 12.650
 - c. 13.500
 - d. 16.250
3. Sebuah kaleng cat tertutup berbentuk tabung dengan jari-jari 21 cm, dan luas permukaan 6.600 cm^2 . Tinggi kaleng cat tersebut adalah.... cm
 - a. 19
 - b. 21
 - c. 29
 - d. 30