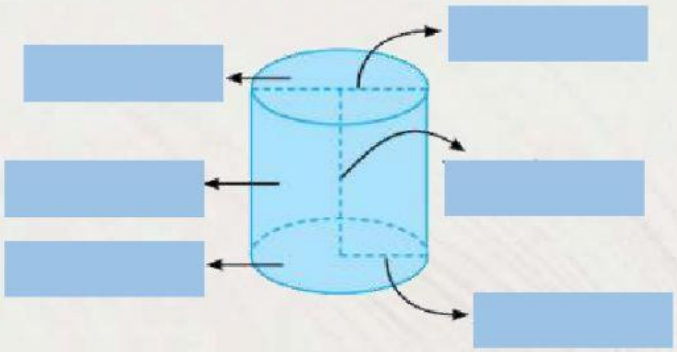
LEMBAR KERJA
LUAS PERMUKAAN TABUNG
Oleh : Anggraeni Saptia Ariati, S.Pd.

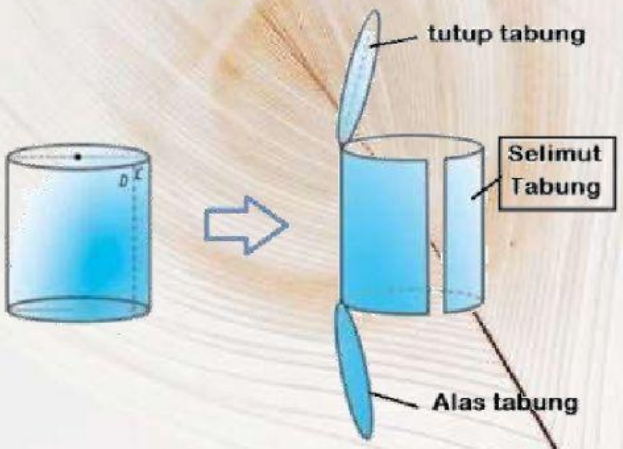
Nama : _____ **Kelas :** _____

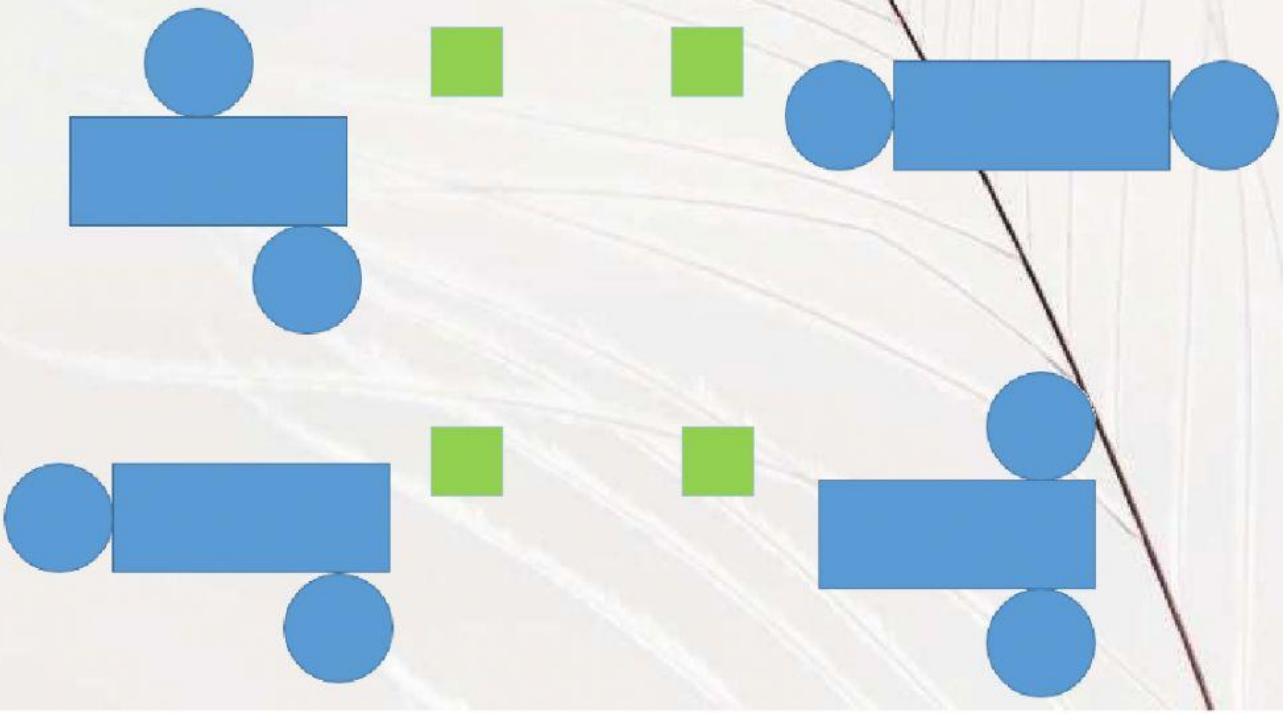
Bagian 1.
Letakkanlah bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai!



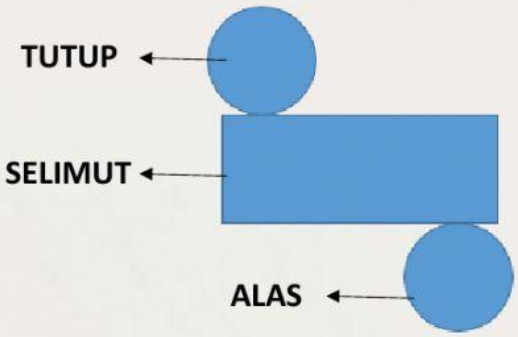
TINGGI	SELIMUT
JARI-JARI	TUTUP
DIAMETER	ALAS

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 **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.... cm^2**
   a. 11.550 **c. 13.500**
   b. 12.650 **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 **c. 29**
   b. 21 **d. 30**

