

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK
(TABUNG)

NAMA :

KELAS :

KD : 3.7. Membuat generalisasi luas permukaan dan volume berbagai bangun ruang sisi lengkung (tabung, kerucut, Bola)

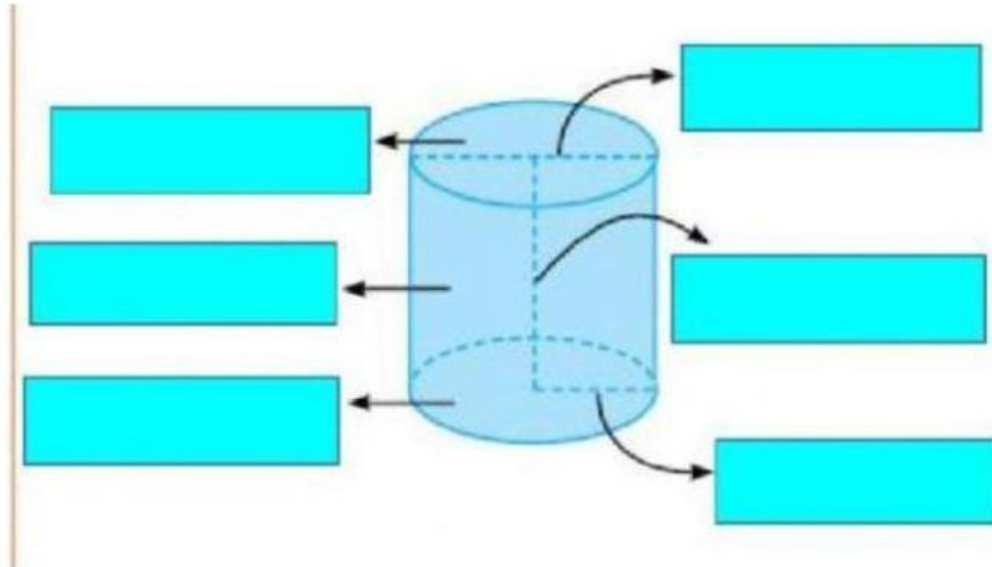
Bagian 1

Berikat tanda ceklis pada gambar yang berbentuk tabung.

☐☐☐☐☐☐

BAGIAN 2

Letakkan bagian-bagian tabung berikut pada kotak yang sesuai



JARI-JARI

ALAS TABUNG

SELIMUT TABUNG

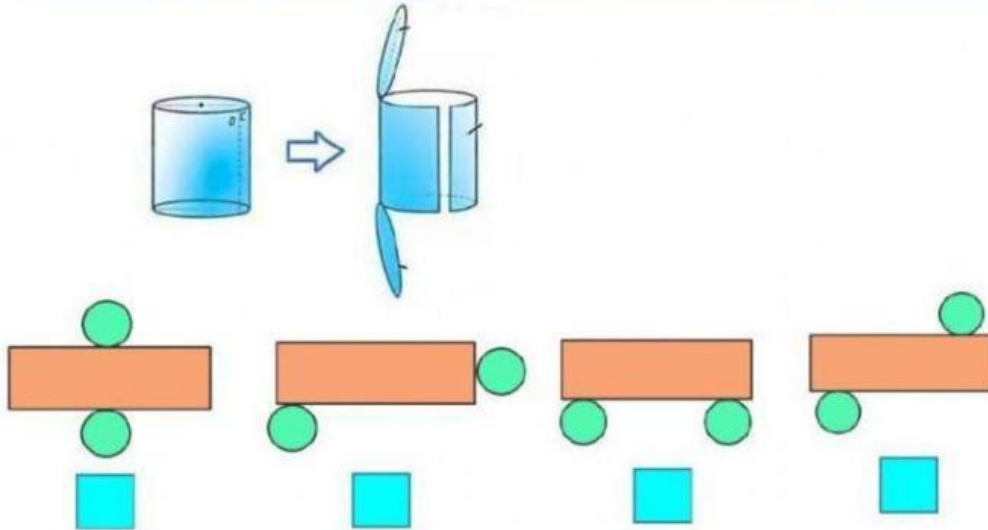
TINGGI

TUTUP TABUNG

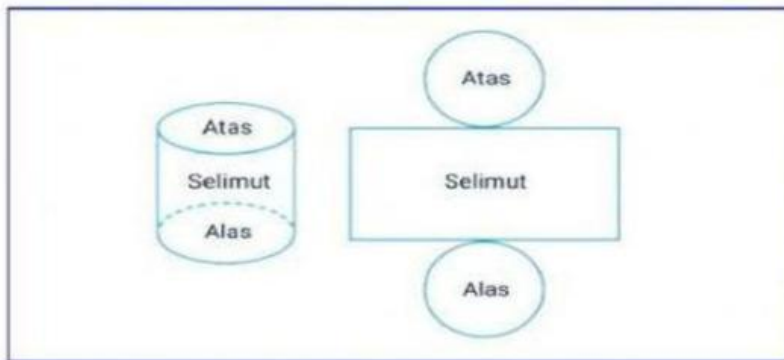
DIAMETER

BAGIAN 3

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



BAGIAN 4



Permukaan tabung terdiri atas 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 5

Tabung termasuk prisma karena memiliki alas dan tutup yang kongruen.

Volume tabung = Luas alas x tinggi

=

