

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bangun Ruang Sisi Lengkung TABUNG

**NAMA
KELOMPOK**



Mengenai Tabung

Celengan merupakan suatu tempat yang berfungsi untuk menabung uang. Celengan biasa digunakan sebagai sarana untuk menabung sejak dini. Ada berbagai macam bentuk celengan, seperti celengan karakter hewan dan celengan bangun ruang. Pada suatu hari, Sasmita diberi tugas oleh guru untuk membuat sebuah celengan dari karton tebal dengan meniru dari celengan kaleng yang terdapat stikernya. Bagaimana kalian membantu Sasmita membuat kerangka awal dari celengan tersebut ?



Apa jenis bangun ruang di samping ?



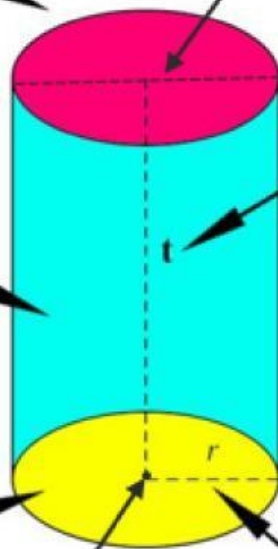
Jika kertas stiker dalam celengan di buka dan dilebarkan, berbentuk bangun apakah kertas stiker tersebut ?



Celengan tersebut memiliki alas dan tutup, berbentuk apakah alas dan tutup tersebut?

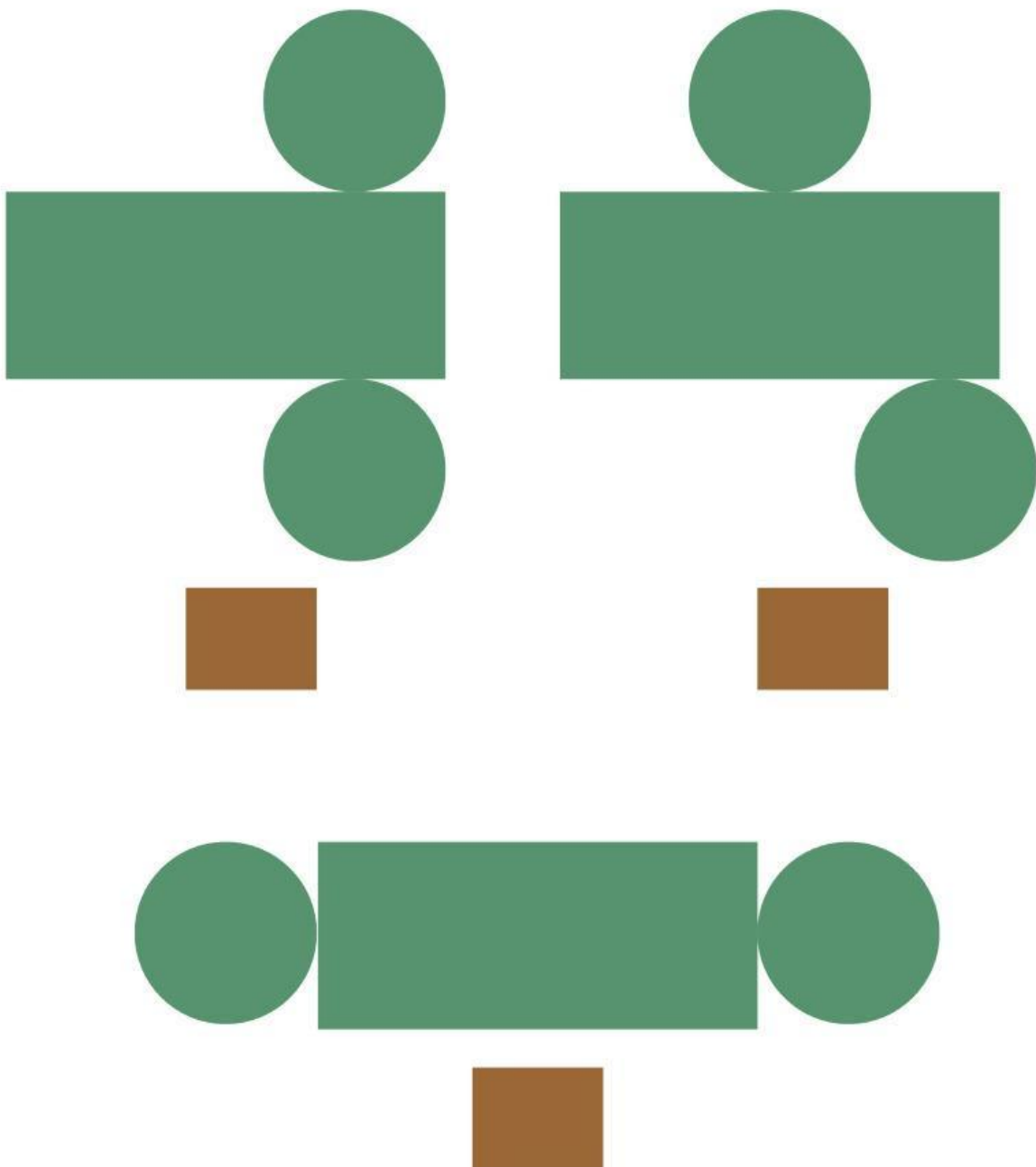
Unsur - unsur Tabung

Tuliskan unsur - unsur tabung berikut!



Jaring - Jaring Tabung

Jika tabung dipotong maka akan membentuk jaring - jaring tabung. Pilihlah jaring - jaring tabung dibawah ini dengan membubuhkan tanda checklist!



Luas Permukaan dan Volume Tabung

Luas Permukaan Tabung

Permukaan tabung terdiri dari 3 bagian, yaitu:

- Tutup tabung yang berbentuk
dengan luas =
- Selimut tabung yang berbentuk.....
dengan luas =
- Alas tabung yang berbentuk.....
dengan luas =

Jadi luas permukaan tabung adalah =

Volume tabung

Volume tabung =



Latihan Soal

1. Sebuah kaleng tertutup berbentuk tabung dengan panjang jari - jari 7 cm dan tinggi 10 cm. Luas permukaan kaleng susu tersebut adalah....



2. Sebuah ember berbentuk tabung tanpa tutup dengan panjang jari - jari 35 cm, dan tinggi 40 cm. Luas permukaan ember tersebut adalah....



3. Sebuah kaleng cat berbentuk tabung dengan panjang jari - jari 14 cm dan tinggi 15 cm. Volume cat tersebut adalah....



FINISH