

Lembar Kerja Peserta Didik

MATEMATIKA

Bangun Ruang Sisi Lengkung (Tabung)

Nama :

Kelas :

No. Absen :





Mata pelajaran : Matematika

Kelas/Semester : VIII/2

Fase ; D

Materi Pokok : Tabung

Alokasi Waktu : 2×40 menit



Tujuan Pembelajaran

1. Siswa mampu memahami definisi tabung
2. Siswa mampu memahami jaring-jaring tabung
3. Siswa dapat menentukan luas permukaan tabung
4. Siswa dapat menentukan volume tabung

Petunjuk Belajar

1. Lengkapi nama, kelas, dan nomor absen terlebih dahulu
2. Pahami dan cermati dengan baik video pembelajaran yang disediakan
3. Jawablah soal Quiz di bawah dengan jawaban yang tepat dan benar
4. Jika sudah selesai, klik tombol "finish"





Perhatikan video di bawah ini



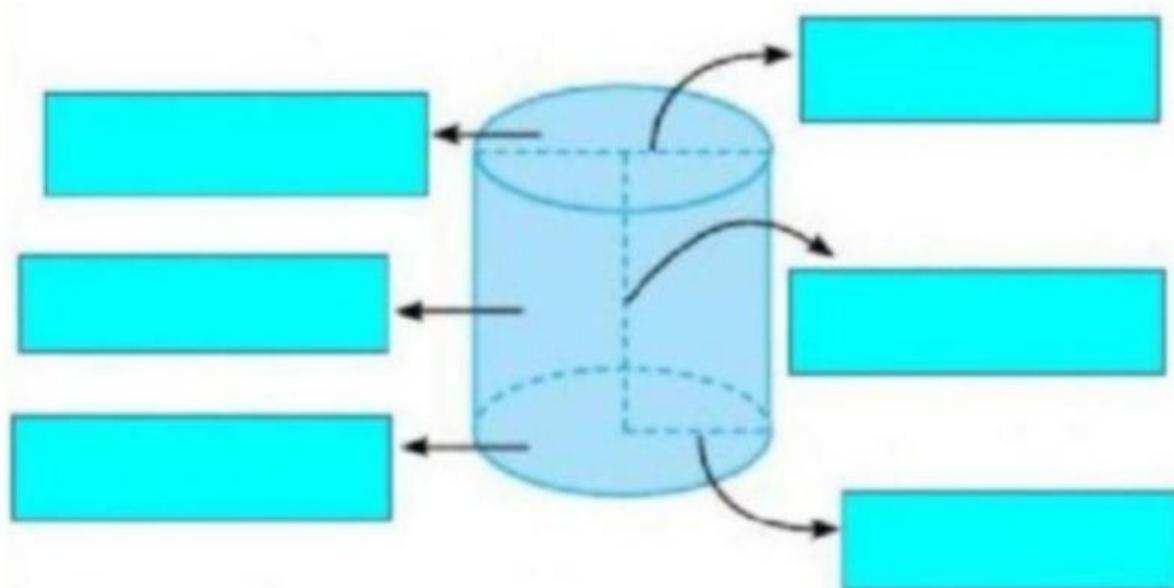
Ayo kita menebak benda di sekitar
yang berbentuk tabung !



Ayo kita main quiz drag and drop!



Letakkan bagian-bagian dari tabung yang ada di bawah pada kotak yang sesuai dengan bagian tabung.



Jari-jari

Alas tabung

Diameter

Tinggi tabung

Selimut tabung

Tutup tabung

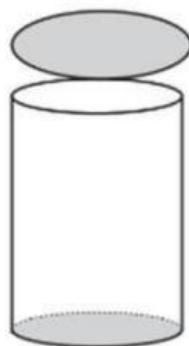


Apabila sebuah kaleng berbentuk tabung dipotong, maka akan membentuk jaring-jaring tabung.

Tentukan jaring-jaring tabung yang benar!



(i)



(ii)

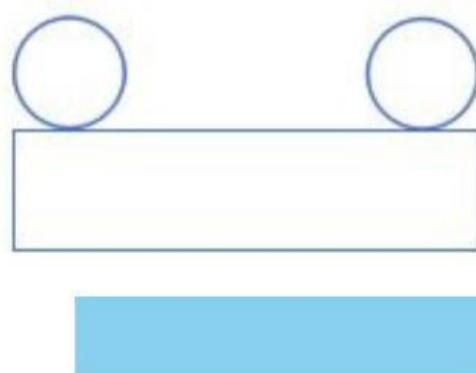


(iii)

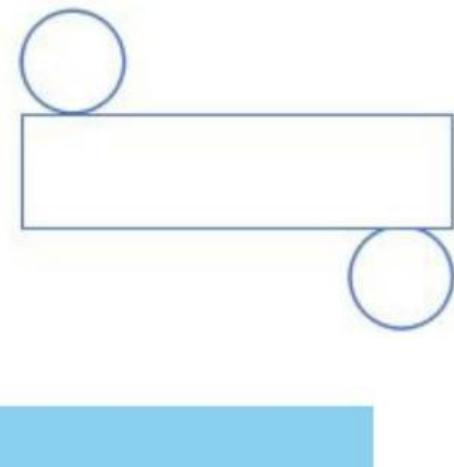
a



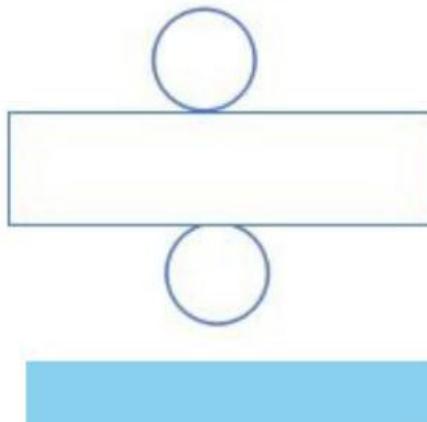
c



b



d



Ayo ingat!!!



Pasangkan rumus tabung di bawah ini dengan tepat!

Rumus luas permukaan tabung

$$\pi \times r^2 \times t$$

Rumus alas tabung adalah...

$$\pi \times r^2$$

Rumus luas selimut tabung adalah...

$$2 \times \pi \times r (r + t)$$

Rumus volume tabung adalah...

$$2 \times \pi \times r \times t$$



Ayo tes pemahaman!



Kerjakan soal Quiz dibawah ini agar teman-teman semakin paham dengan materi yang telah diberikan.

