

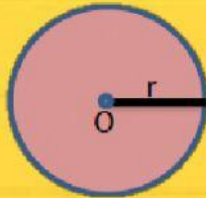
Latihan 2

Lebar = l

Panjang = p

Bentuk bidang berwarna ungu disamping adalah

Rumus mencari luas bidang berwarna ungu disamping adalah

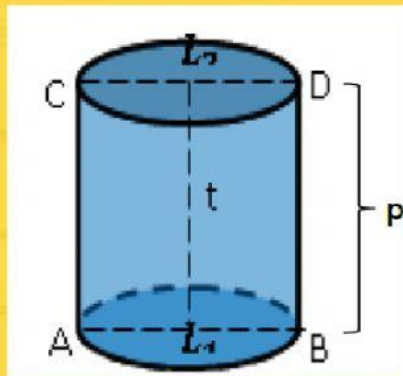


Bentuk bidang disamping adalah

Rumus mencari luasnya adalah

Rumus mencari kelilingnya adalah

Ayo anak-anak amatilah gambar bangun ruang dibawah ini



Latihan 3

Bangun ruang disamping disebut bangun ruang?



Tabung



Kerucut



Limas

Ada berapa sisi bangun ruang itu?



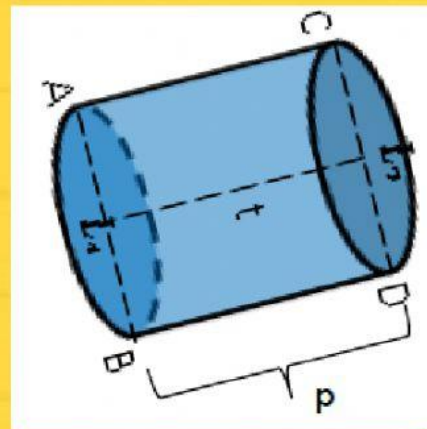
2



3



Tak Terhingga



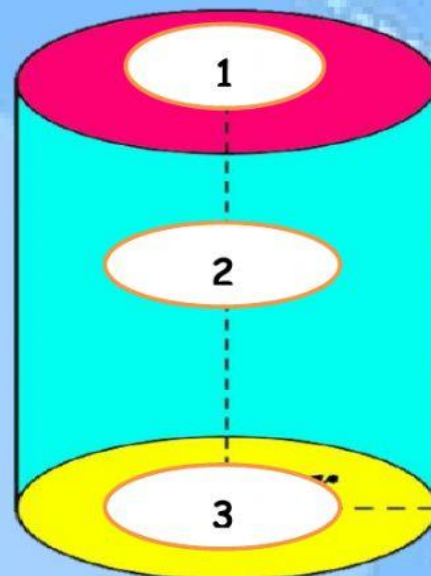
Latihan 4

Klik atau sentuh nama bagian tabung dan lepas diatas nomor yang sesuai pada gambar tabung berikut

ALAS TABUNG

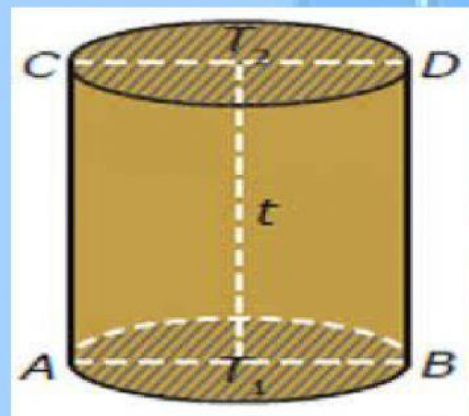
TUTUP
TABUNG

SELIMUT
TABUNG



Latihan 5

Perhatikan gambar tabung berikut. Pada pilihan dibawah ini tariklah garis untuk menghubungkan jawaban yang benar



Titik T_2

Titik T_1

Ruas garis AT_1

Ruas garis CD

Ruas garis t

Tinggi

Jari-jari

Titik pusat
alas tabung

Titik pusat
tutup tabung

Diameter

Menemukan rumus luas permukaan Tabung

Perhatikan jaring-jaring tabung disamping



Latihan 6

Untuk menuntun kamu mendapatkan rumus luas permukaan tabung maka jawablah pertanyaan berikut

Ada berapa bangun datar pada jaring-jaring tabung itu?

Berbentuk apakah bangun datar I ?

Berbentuk apakah bangun datar II?

Berbentuk apakah bangun datar III?

Latihan 7

Tariklah garis untuk menghubungkan bangun datar dengan rumus luas bangun datar yang benar.

Bangun datar I

Bangun datar II

Bangun datar III

$$\pi r^2$$

$$p \times l = 2\pi r \times t$$

$$\pi r^2$$

Latihan 8

Klik atau sentuh rumus luas dari masing-masing bangun datar penyusun tabung dan lepas diatas kotak sesuai susunan sehingga diperoleh rumus luas permukaan tabung

Jadi, luas permukaan tabung

$$= \text{luas alas tabung} + \text{luas tutup tabung} + \text{luas selimut tabung}$$

$$\pi r^2$$

$$2\pi r \times t$$

$$\pi r^2$$

+

+

Latihan 9

Berikan tanda centang dengan mengklik jawaban yang benar

Apa saja yang telah kamu pelajari pada LKPD ini?



Luas permukaan tabung



volume tabung



Luas permukaan kerucut



volume kerucut

