

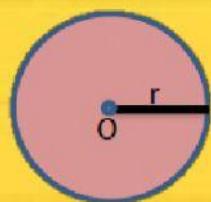
Latihan 2

Lebar = l

Panjang = p

Bentuk bidang berwarna ungu disamping adalah

Rumus mencari luas bidang berwarna ungu disamping adalah

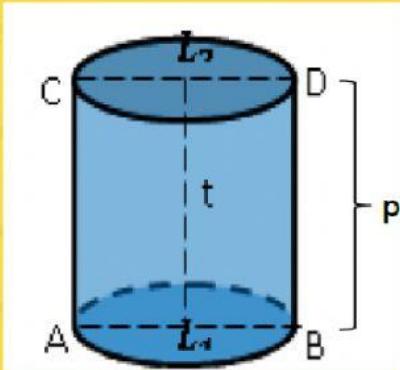


Bentuk bidang disamping adalah

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

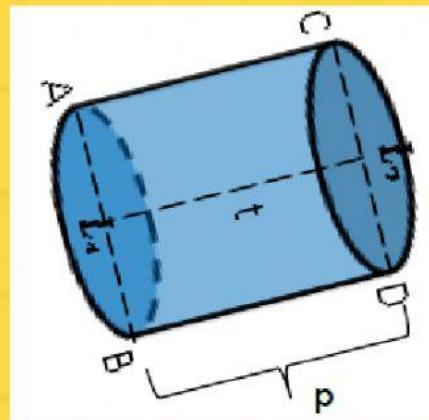
Limas

Ada berapa sisi bangun ruang itu?

2

3

Tak Terhingga



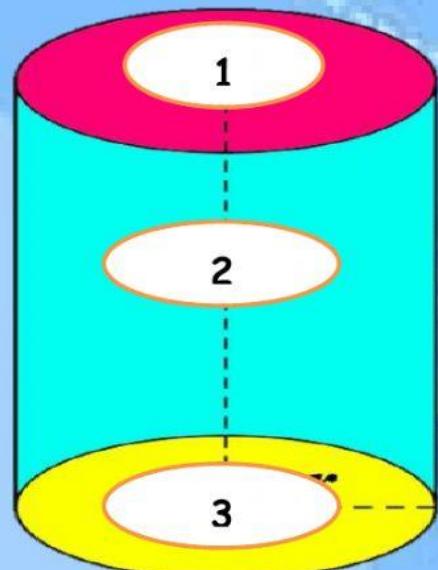
Latihan 4

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

ALAS TABUNG

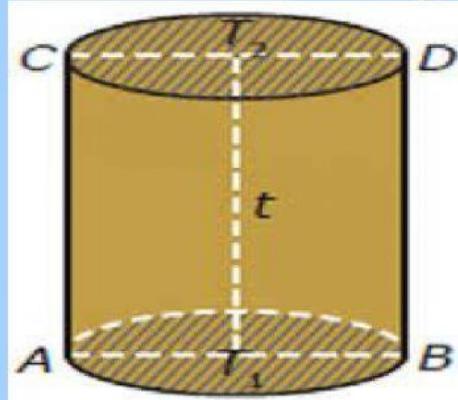
TUTUP TABUNG

SELIMUT TABUNG



Latihan 5

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



Titik T_2

Tinggi

Titik T_1

Jari-jari

Ruas garis AT_1

Titik pusat alas tabung

Ruas garis CD

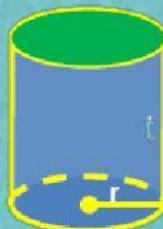
Titik pusat tutup tabung

Ruas garis t

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

πr^2

Bangun datar II

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

Bangun datar III

πr^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

= luas alas tabung + luas tutup tabung + luas selimut tabung

 πr^2 $2\pi r \times t$ πr^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

