

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK



LK Muatan Matematika Materi Bangun Ruang

Nama Siswa :

Kelas :

Judul Kegiatan : Memahami volume tabung

Jenis Kegiatan : Kerja Mandiri

Tujuan : Untuk dapat menentukan volume tabung

Soal

1. Sebuah tabung memiliki jari-jari dan tinggi masing-masing 14 cm dan 35 cm, maka hitunglah berapakah volume tabung tersebut?

Jadi, Volume tabungnya adalah cm^3

2. Berapakah volume sebuah tabung yang mempunyai jari-jari 21 cm dan tinggi 30 cm?

Jadi, Volume tabungnya adalah cm^3

3. Sebuah tabung memiliki diameter dan tinggi masing-masing 42 cm dan 20 cm, maka hitunglah berapakah volume tabung tersebut?

Jadi, Volume tabungnya adalah cm^3

4. Berapakah volume sebuah tabung yang mempunyai diameter 20 cm dan tinggi 5 cm? (jika diketahui nilai $\pi = 3,14$)

Jadi, Volume tabungnya adalah cm^3

5. Berapakah volume sebuah tabung yang mempunyai jari-jari 20 cm dan tinggi 25 cm? (jika diketahui nilai $\pi = 3,14$)

Jadi, Volume tabungnya adalah cm^3