

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LK Muatan Matematika Materi Bangun Ruang

Nama Siswa :

Kelas :



Judul Kegiatan : Menghitung volume bola

Jenis Kegiatan : Kerja Mandiri

Tujuan : Untuk dapat menentukan volume bola

Soal

1. Diketahui panjang jari-jari sebuah bola adalah 21 cm. Tentukanlah volume bola tersebut?

Jadi, Volume bolanya adalah cm^3

2. Berapakah volume sebuah bola yang mempunyai jari-jari 28 cm?

Jadi, Volume bolanya adalah cm^3 (tuliskan jawaban sampai 2 angka dibelakang koma)

3. Sebuah bola memiliki diameter 70 cm, maka hitunglah berapakah volume bola tersebut?

Jadi, Volume bolanya adalah cm^3 (tuliskan jawaban sampai 2 angka dibelakang koma)

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

Jadi, Volume bolanya adalah cm^3 (tuliskan jawaban sampai 2 angka dibelakang koma)

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

Jadi, Volume bolanya adalah cm^3 (tuliskan jawaban sampai 2 angka dibelakang koma)