LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

LK Muatan Matematika Materi Bangun Ruang

Nama Siswa : ……

Kelas : ……

Judul Kegiatan : Memahami volume kerucut

Jenis Kegiatan : Kerja Mandiri

Tujuan : Untuk dapat menentukan volume kerucut

Soal

1. Sebuah kerucut memiliki jari-jari dan tinggi masing-masing 14 cm dan 27 cm, maka hitunglah berapakah volume kerucut tersebut?

   Jadi, Volume kerucutnya adalah …… cm^3

2. Berapakah volume sebuah kerucut yang mempunyai jari-jari 21 cm dan tinggi 60 cm?

   Jadi, Volume kerucutnya adalah …… cm^3

LIVEWORKSHEETS

3. Sebuah kerucut memiliki diameter dan tinggi masing-masing 14 cm dan 15 cm, maka hitunglah berapakah volume kerucut tersebut?

Jadi, Volume kerucutnya adalah …… cm^3

4. Berapakah volume sebuah kerucut yang mempunyai diameter 20 cm dan tinggi 30 cm? (jika diketahui nilai phi = 3,14)

Jadi, Volume kerucutnya adalah …… cm^3

5. Berapakah volume sebuah kerucut yang mempunyai jari-jari 20 cm dan tinggi 15 cm? (jika diketahui nilai phi = 3,14)

Jadi, Volume kerucutnya adalah …… cm^3

® SELAMAT BEKERJA ®

LIVEWORKSHEETS