

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Bangun Ruang Sisi Lengkung

Disusun oleh : Bungariah Saragih S.Pd
Instansi: SMP Negeri 1 Meureubo

Nama :

Kelas :

A. Perhatikan Video berikut ini :



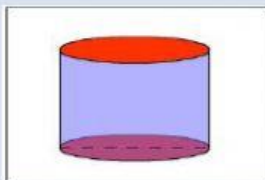
B. Dengarkan Playmp3 berikut



Isikan komen ya...

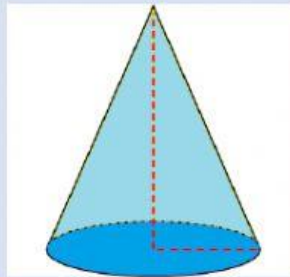
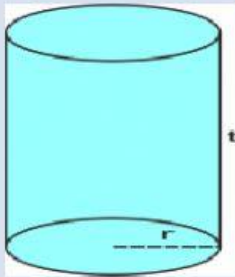
C. Kerjakan soal dibawah ini :

1. Apakah nama bangun ruang dibawah ini :



- a. Tabung
- b. Bola
- c. Kerucut
- d. Limas

2. Tuliskan sesuai nama dengan nama bangun berikut :



3. Pasangkan bangun ruang dengan rumus Volume atau Luas Permukaan yang sesuai

Bangun Ruang

Rumus

Bola

$\pi \times r \times (r \times s)$

Kerucut

$\pi \times r^2 \times t$

Tabung

$4 \times \pi \times r^2$

4. Diketahui jari jari tabung = 7 Cm dan tinggi tabung = 17 cm. tentukan Luas selimutnya



5. Diketahui sebuah tabung tertutup dengan jari jari 20 cm dan tingginya 40 cm. Tentukan volumenya.

