LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas :

Kelompok :

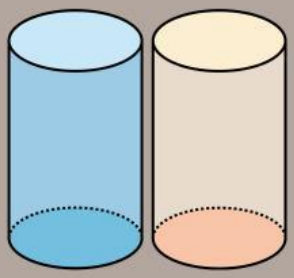
Tujuan Pembelajaran:

Menyelesaikan masalah yang terkait dengan volume bangun ruang sisi lengkung.

Petunjuk Pengerjaan:

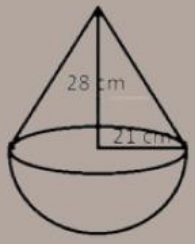
1. Berdoa sebelum mengerjakan LKPD
2. Baca soal dengan baik dan teliti sebelum mengerjakannya
3. Tuliskan cara pengerjaan soal di kertas selembar untuk perkelompok
4. Setiap Anggota kelompok mencatat hasil pengerjaan soal di buku masing-masing

1 Adi dan Benu memiliki sebuah tabung. Perbandingan ukuran diameter tabung Adi dan Benu adalah 2:1. Kedua tabung tersebut memiliki tinggi yang sama. Jika diameter tabung adi berukuran 14 cm dan tingginya 20 cm. Maka berapakah volume tabung Adi dan Benu?



Jawab :

2 Suatu bandul timah dibentuk dari kerucut dan setengah bola dengan jari-jari 21 cm. Jari-jari alas kerucut 21 cm dan tingginya 28 cm. Tentukan volume bandul timah tersebut!



Jawab :

LIVEWORKSHEETS