LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Kelas :

Kelompok :

Tujuan Pembelajaran:

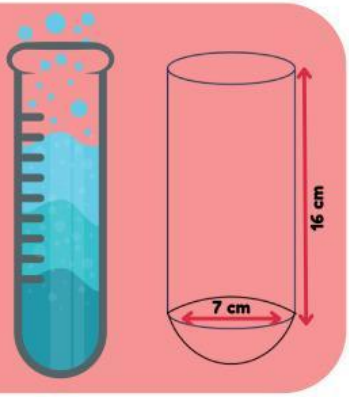
Menyelesaikan masalah yang terkait dengan volume bangun ruang sisi lengkung.

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

Seorang siswa melakukan eksperimen pada laboratorium, ia akan memasukkan cairan kimia kedalam tabung reaksi, jika tabung reaksi memiliki diameter 7 cm serta tinggi 16 cm dan akan di isi penuh dengan cairan kimia, berapa volume cairan yang masuk pada tabung reaksi tersebut?



Diketahui :
Diameter tabung = Diameter bola
Diameter : 7 cm
Jari-jari (r) : ...
Tinggi : 16 cm

Ditanya : Volume cairan yang masuk pada tabung reaksi (Volume tabung + Volume setengah bola)

Jawab :

LIVEWORKSHEETS

2

Pak Yanto seorang pengrajin miniatur mendapat pesanan miniatur Museum Purna Bhakti Pertiwi dengan jari-jari kerucut 14 cm dan tinggi 24 cm. Volume miniatur Museum Purna Bhakti Pertiwi tersebut adalah ...

Museum Purna Bhakti Pertiwi



Diketahui : Jari-jari (r) : 14 cm
Tinggi : 24 cm

Ditanya : Volume miniatur Museum Purna Bhakti Pertiwi (Volume kerucut)

Jawab :

LIVEWORKSHEETS