

4

Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Matematika

Bangun ruang sisi lengkung (tabung dan kerucut)

2

9

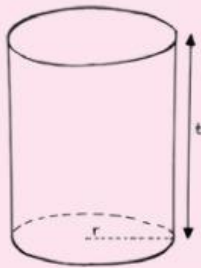


Nama: _____

Kelas: _____

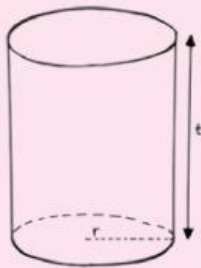
Menghitung Selimut, Luas, dan Volume pada tabung

Hitunglah selimut, luas, dan volume dari soal-soal terkait tabung di bawah ini dengan cermat.



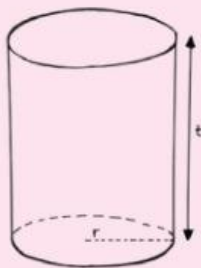
sebuah tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm, maka berapa luas selimut tabung.

Jawaban: _____



sebuah tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm, maka tentukan luas permukaan tabung.

Jawaban: _____

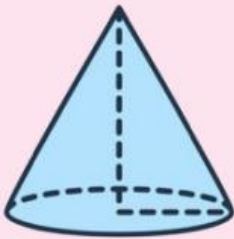


sebuah tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 10 cm, maka tentukan volume tabung.

Jawaban: _____

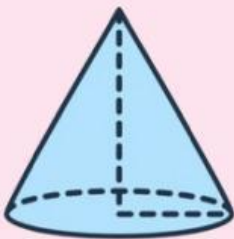
Menghitung Selimut, Luas, dan Tinggi pada kerucut

Hitunglah selimut, luas, dan tinggi dari soal-soal terkait kerucut di bawah ini dengan cermat.



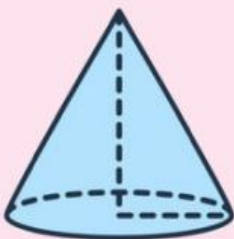
sebuah tabung dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 24 cm, maka berapa luas selimut kerucut.

Jawaban: _____



sebuah kerucut dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 24 cm, maka berapa luas permukaan kerucut.

Jawaban: _____



sebuah kerucut dengan jari-jari 7 cm dan tinggi 24 cm, maka tentukan volume kerucut.

Jawaban: _____

Refleksi

1. Apa perbedaan utama antara tabung dan kerucut?

Jawaban: _____

2. Apa kesulitan yang kamu temui saat menghitung luas dan volume bangun ruang sisi lengkung?

Jawaban: _____