Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Bangun ruang sisi lengkung

Nama :

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

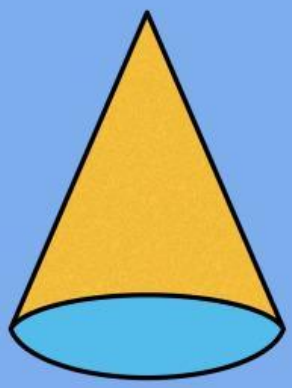
Apa itu bangun ruang sisi lengkung?

bangun ruang yang permukaannya sebagian atau seluruhnya melengkung, yang utama terdiri dari tabung, kerucut, dan bola.

Macam-macam bangun ruang sisi lengkung?

1. Tabung

2. Kerucut



3. Bola

LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT INI

LIVEWORKSHEETS

Latihan I

Kerjakan soal dibawah ini!

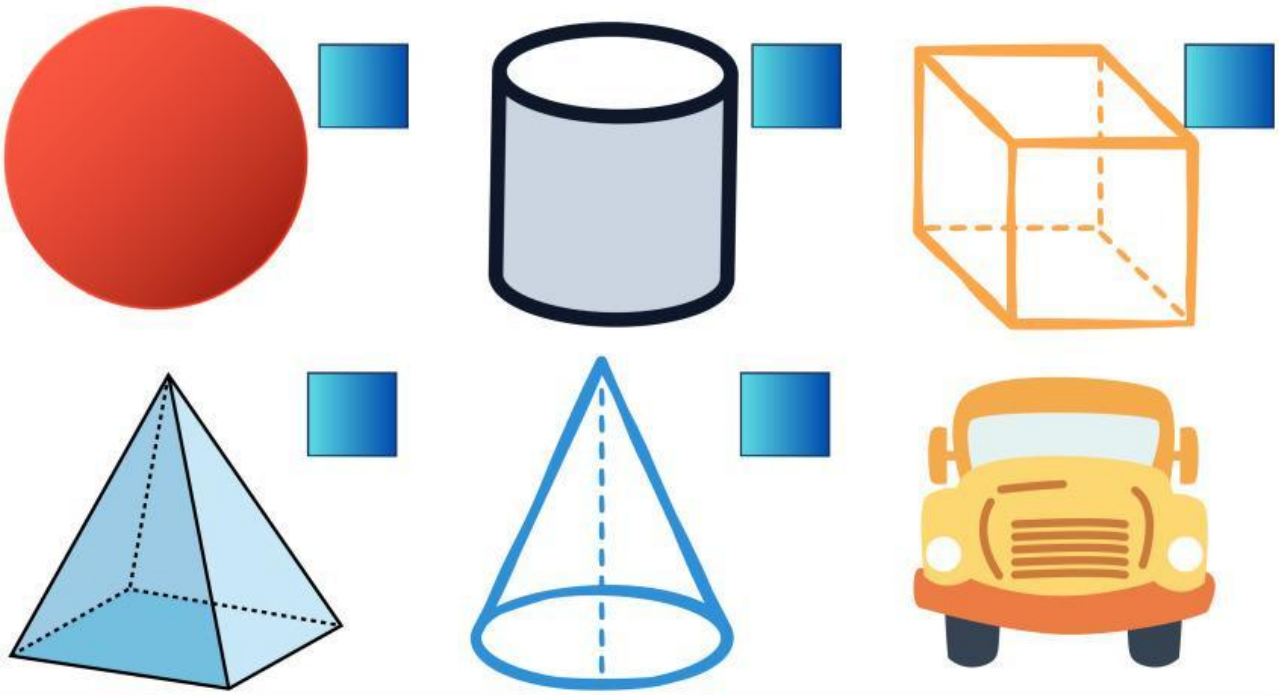
1. Sebuah tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 10 cm.
Hitunglah volume tabung tersebut!
(Gunakan π = 22/7)

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

$V = 22/7 \times \square \times \square$

$V = \square$

2. Mana saja yang termasuk bangun ruang sisi lengkung?



LIVEWORKSHEETS

Latihan

3. Sebuah bola memiliki berdiameter 28 cm.
Hitunglah volume bola tersebut!
(Gunakan π = 22/7)

$V = 4/3 \times \pi \times r^3$

$V = 4/3 \times 22/7 \times$ ☐

V = ☐

4. Sebuah kerucut memiliki jari-jari alas 3 cm dan tinggi 4 cm.
Hitunglah volume kerucut tersebut!
(Gunakan π = 3,14)

$V = 1/3 \times \pi \times r^2 \times t$

$V = 1/3 \times 3{,}14 \times$ ☐ × ☐

V = ☐

LIVEWORKSHEETS