

# LKPD

## Lembar Kerja Peserta Didik

Tema : Bangun Ruang

Kelas :  
**VIII**



Disusun Oleh : Wulan Wulida Febriani

Nama :

Kelas :

## INDIKATOR

1. Memiliki sikap teliti dalam memecahkan masalah.
2. Memiliki sikap tidak mudah menyerah dalam memecahkan masalah.
3. Menyatakan berbagai bentuk bangun ruang.
4. Menggunakan rumus untuk menghitung volume bangun ruang.



**Bangun ruang adalah bentuk bangunan yang memiliki isi atau volume. Bangun ruang memiliki tiga dimensi dan sering disebut sebagai 3D. Dimensi tersebut antara lain adalah panjang, lebar dan tinggi.**

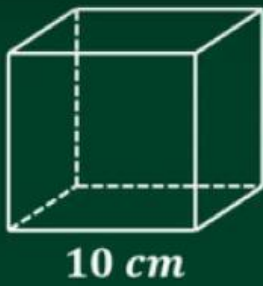
n







## Materi lengkap Volume bangun ruang



10 cm



20 m

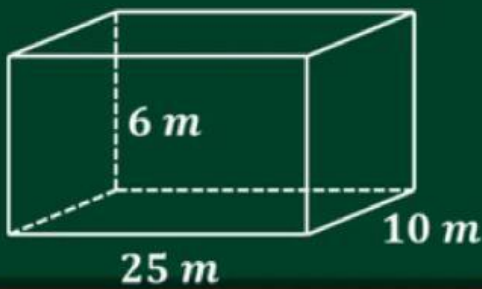


18 m

14 m



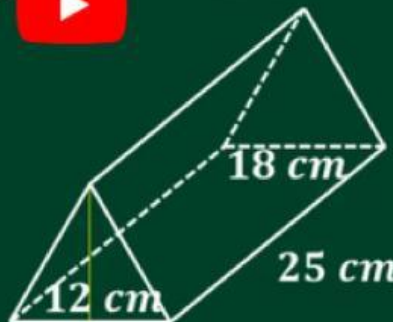
7 km



25 m

10 m

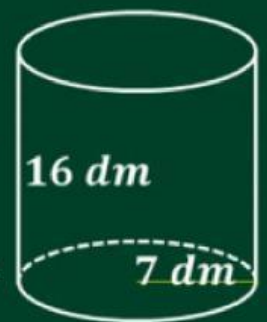
6 m



12 cm

18 cm

25 cm

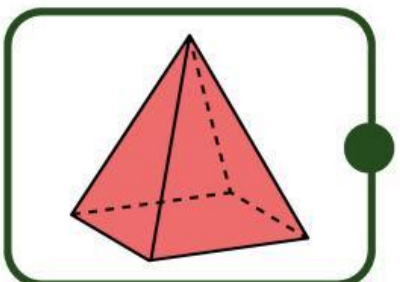
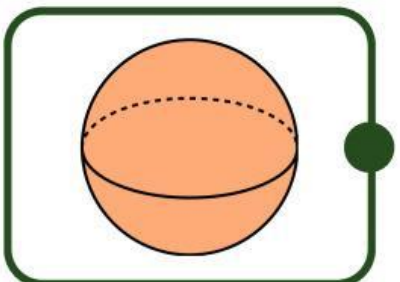
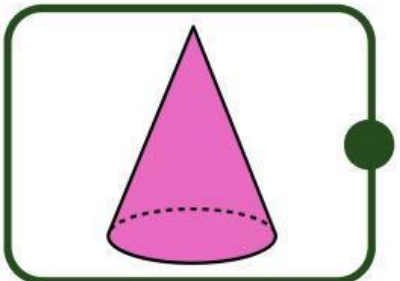
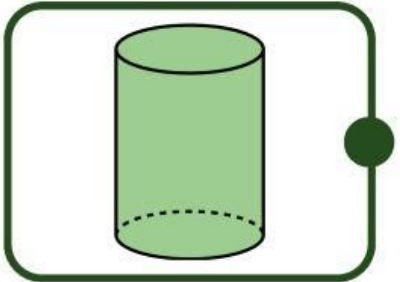
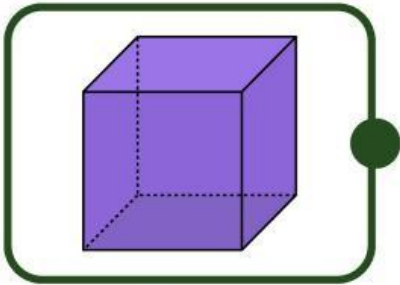


16 dm

7 dm

# Kegiatan 1

Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



TABUNG

BOLA

KUBUS

LIMAS

KERUCUT

# Kegiatan 2

Tentukan banyak rusuk dan sisi dari bangun ruang di bawah ini!

1

Rusuk :

Sisi :



2

Rusuk :

Sisi :



3

Rusuk :

Sisi :



4

Rusuk :

Sisi :



5

Rusuk :

Sisi :



6

Rusuk :

Sisi :

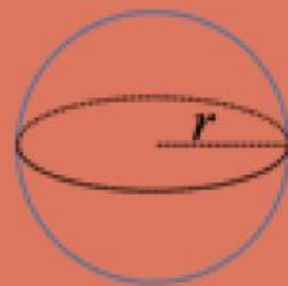


## Kegiatan 3

Hitunglah volume dari soal dibawah ini!

1. Alas limas berbentuk belahketupat memiliki diagonal 8 cm dan 10 cm. Jika tinggi limas 12 cm, maka volum limas adalah .....

2. Tentukan volume sebuah bola yang memiliki jari-jari sebesar 30 cm seperti gambar berikut.



3. Sebuah kubus memiliki rusuk yang panjangnya 15 cm. Volume dan luas permukaan kubus tersebut adalah



# DAFTAR PUSTAKA

<https://www.altaschool.id/blog/bangun-ruang>

<https://www.youtube.com/watch?v=q50HvRPln4E>

<https://www.juraganles.com/2018/01/kumpulan-soal-bangun-ruang-lengkap-plus-kunci-jawaban.html>

<https://matematikastudycenter.com/bank-soal-unas-matematika-smp/41-bank-soal-un-matematika-smp-volume-bangun-ruang>