

LKPD Matematika

Mengenal Bangun Ruang

Nama: _____

Kelas: _____



Shakira Aleida Fasha (2401050007)

IDENTITAS MATERI

Mata Pelajaran : Matematika

Kelas : 6 (Enam)

Materi Pokok : Bangun Ruang

Kompetensi Dasar : Mengidentifikasi sifat, unsur, luas permukaan, dan volume bangun ruang sederhana (kubus, balok, prisma, limas, tabung, kerucut, bola) serta penerapannya dalam kehidupan sehari-hari.

Tujuan Pembelajaran

Melalui kegiatan pembelajaran dengan LKPD, peserta didik diharapkan dapat:

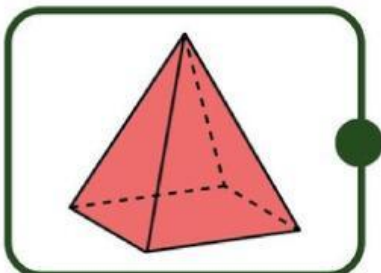
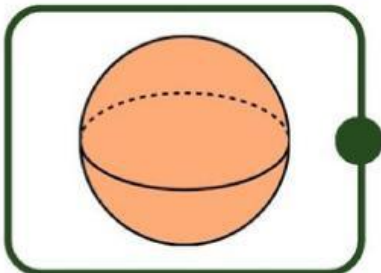
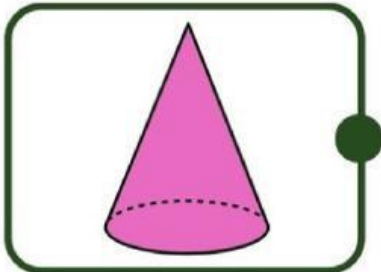
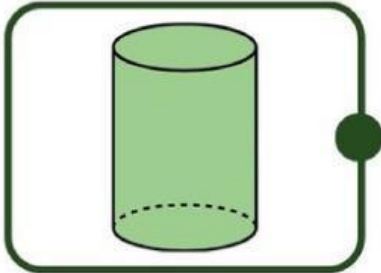
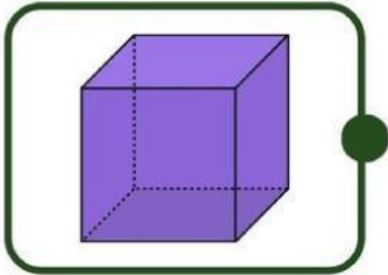
- Mengidentifikasi berbagai jenis bangun ruang dan ciri-cirinya.
- Menjelaskan unsur-unsur bangun ruang (sisi, rusuk, titik sudut).
- Menghitung luas permukaan dan volume bangun ruang dengan benar.
- Mengaitkan konsep bangun ruang dengan benda nyata di sekitar.
- Menunjukkan sikap teliti, tekun, dan jujur dalam menyelesaikan tugas.
- Bekerja sama serta menghargai pendapat teman dalam diskusi kelompok.

Nama : _____

Kelas : _____

Mengenali Bangun Ruang

Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



TABUNG

BOLA

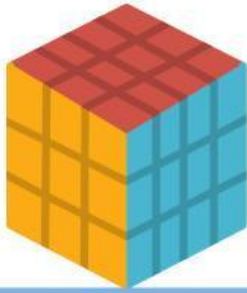
KUBUS

LIMAS

KERUCUT

Bangun Ruang

Perhatikan gambar, Tulislah nama-nama bangun ruang di bawah ini. Dengan menggunakan kata kunci ini: balok, kerucut, kubus, bola, tabung, limas.



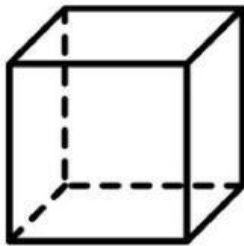
Nama : _____

Kelas : _____

Bangun Ruang

Hitunglah banyak rusuk, sisi, dan titik sudut bangun ruang berikut!

1.

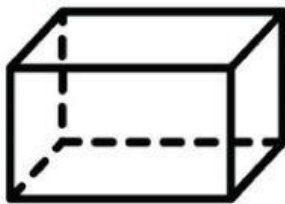


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

2.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

3.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

4.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

5.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

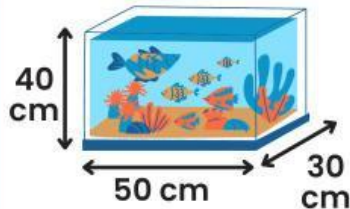
Banyak Titik Sudut :

Luas Permukaan Bangun Ruang

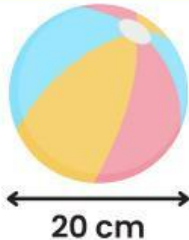
Perhatikan gambar, Hitunglah luas permukaan bangun ruang di bawah ini.



Hitung luas permukaan kotak kado tersebut!



Hitung luas permukaan akuarium tersebut!



Hitung luas permukaan bola tersebut!



Hitung luas permukaan kaleng tersebut!



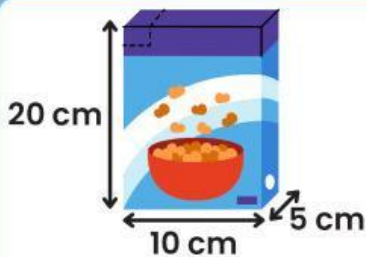
Hitung luas permukaan topi tersebut!

Volume Bangun Ruang

Perhatikan gambar, Hitunglah volume bangun ruang di bawah ini.



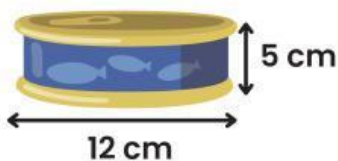
Hitung volume kubus tersebut!



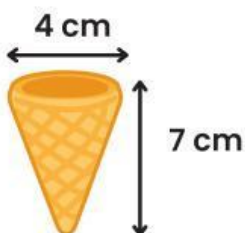
Hitung volume kotak sereal tersebut!



Hitung volume bola globe tersebut!



Hitung volume kaleng ikan tersebut!



Hitung volume kerucut tersebut!

BIODATA MAHASISWA



Nama	: Shakira Aleida Fasha
NIM	: 2401050007
Semester	: 3 (tiga)
Prodi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Ilmu Pendidikan dan Psikologi
Universitas	: Universitas Negeri Semarang
TTL	: Temanggung, 14 Juli 2005
Email	: Shakirasasa0101@gmail. com
Alamat	: Jl. Pahlawan Giyanti 01/01 Temanggung