



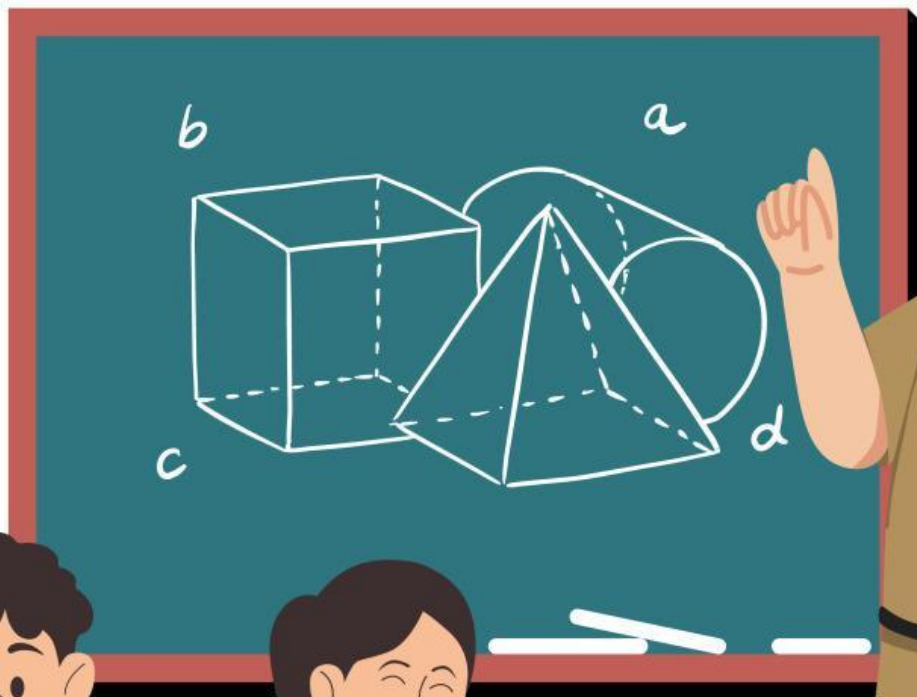
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG

Nama: _____

Absen: _____



A. Judul LKPD : Bangun Ruang

B. Mata Pelajaran : Matematika

C. Kelas/Semester: VI/ 2

D. Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Capaian Pembelajaran

- Memahami ciri-ciri bangun ruang
- Menghitung sisi, rusuk, dan titik sudut bangun ruang.
- Mengenal dan mencocokkan rumus volume bangun ruang.
- Merefleksikan pemahaman setelah pembelajaran.

Tujuan Pembelajaran

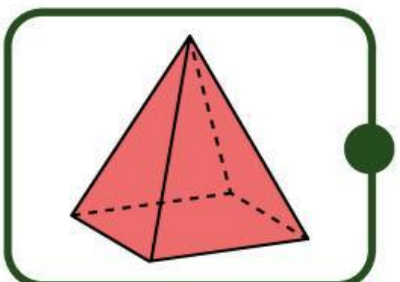
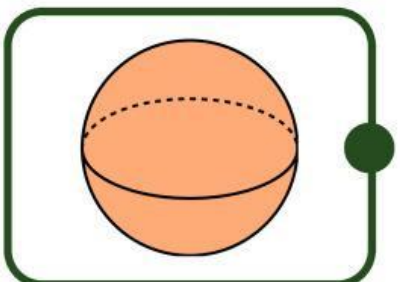
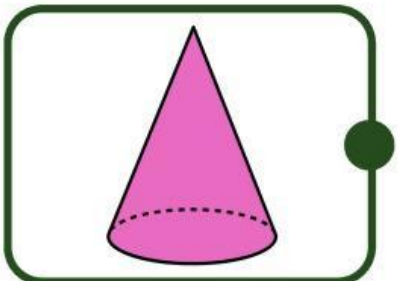
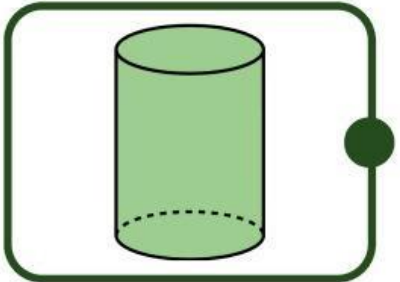
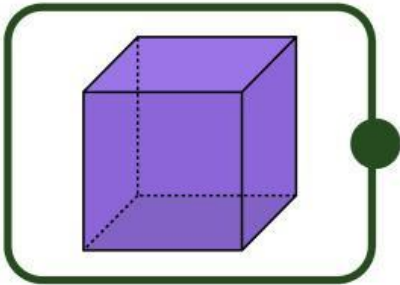
- Siswa dapat menghubungkan gambar bangun ruang dengan nama yang tepat.
- Siswa mampu menghitung sisi, rusuk, dan titik sudut berbagai bangun ruang dengan tepat.
- Siswa dapat memilih rumus volume yang sesuai untuk masing-masing bangun ruang dengan tepat dan mengisi soal yang ada.
- Siswa mengisi refleksi pembelajaran dengan emosi atau perasaan yang didapatnya.

Nama : _____

Kelas : _____

Mengenali Bangun Ruang

Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



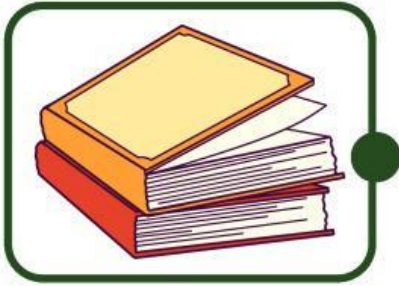
TABUNG

BOLA

KUBUS

LIMAS

KERUCUT



TABUNG



LIMAS



BOLA



KERUCUT



BALOK



KUBUS

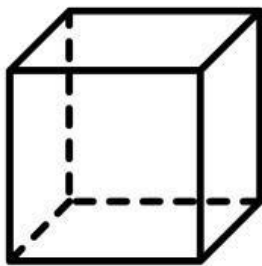
Nama : _____

Kelas : _____

Bangun Ruang

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

1.

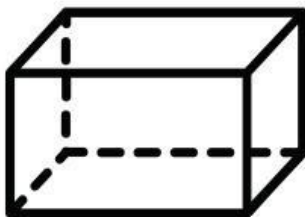


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

2.

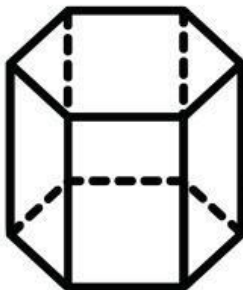


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

3.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

4.

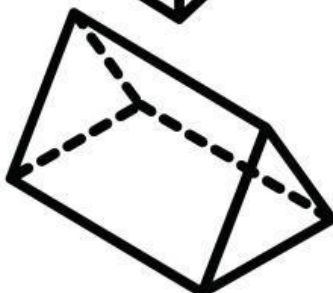


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

5.



Banyak Sisi :

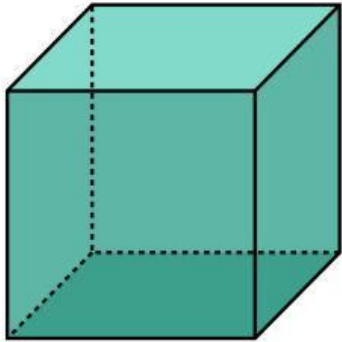
Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

Rumus Volume Bangun Ruang

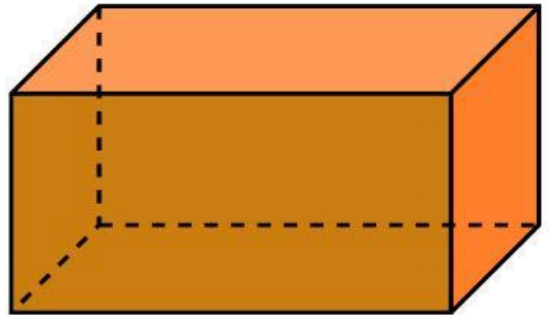
Beri centang pada rumus yang sudah sesuai dengan bangun ruang berikut! centang pada kotak nomor yang telah di sediakan

1



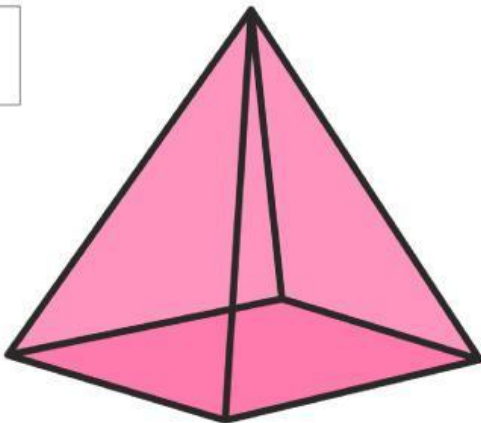
$$V = s \times s \times s \text{ atau } V = s^3$$

2



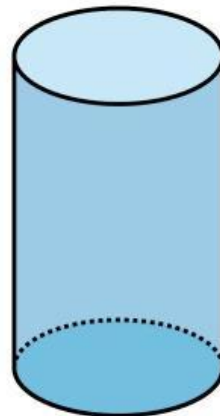
$$V = p \times l \times t$$

3



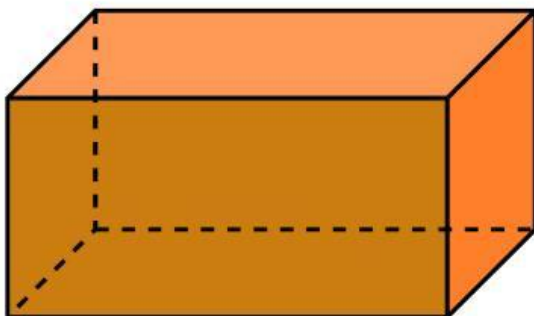
$$V = \frac{1}{3} \times \text{luas alas} \times \text{tinggi}$$

4



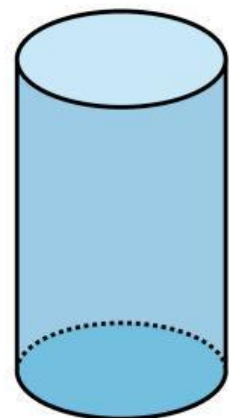
$$V = \pi \times r^2 \times t$$

5



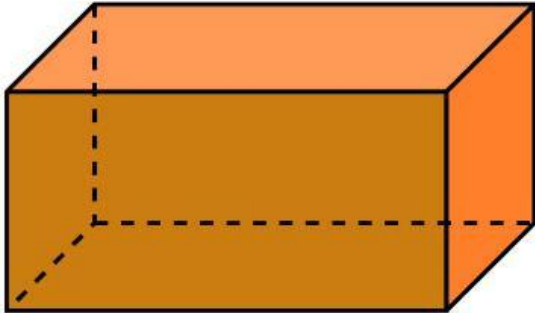
$$V = 2 \times [(p \times l) + (p \times t) + (l \times t)]$$

6



$$V = 2\pi r (r + t)$$

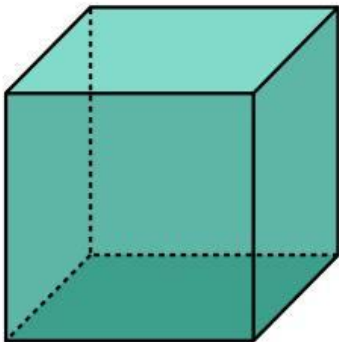
SOAL



Sebuah balok memiliki :

- Panjang 10 cm
- Lebar 5 cm
- Tinggi 4 cm

Tentukan volumenya



$S = 5$ cm, tentukan volumenya

**apa yang kamu
rasakan setelah mengerjakan tugas ini**



--	--	--	--

Bahagia

--	--	--	--



Senang saja



--	--	--	--

Tidak Bahagia

