

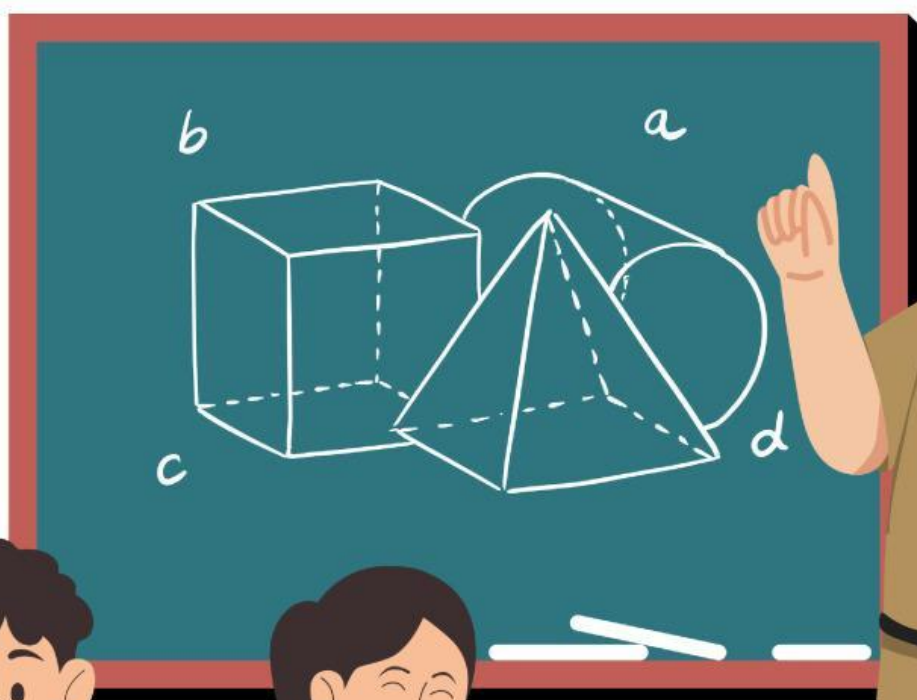


Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

Nama:

Kelas:



- A. Judul LKPD : Bangun Ruang
B. Mata Pelajaran : Matematika
C. Kelas/Semester: VI/ 2
D. Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Capaian Pembelajaran

1. Memahami ciri-ciri bangun ruang
2. Menghitung sisi, rusuk, dan titik sudut
3. Mengenal dan mencocokkan rumus volume
4. Menerapkan rumus dalam soal
5. Merefleksikan pemahaman

Tujuan Pembelajaran

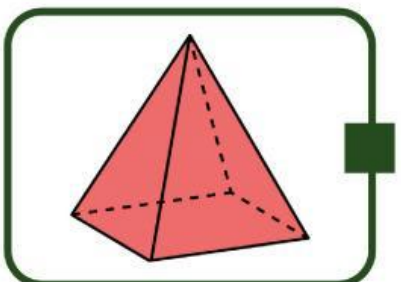
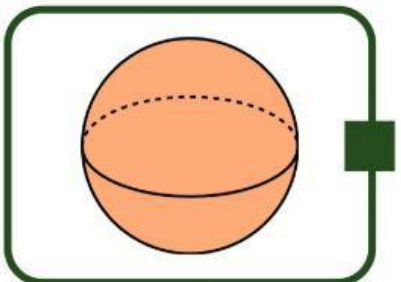
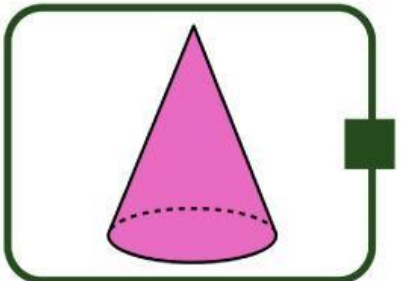
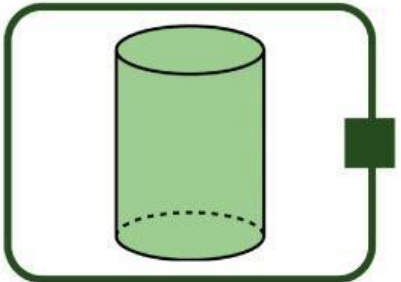
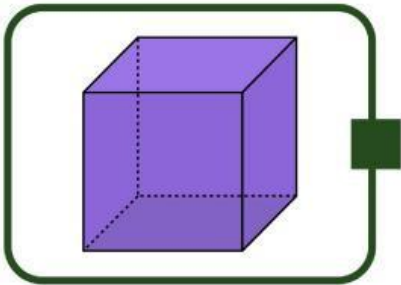
1. Peserta didik dapat menyebutkan nama dan menghubungkan gambar bangun ruang dengan tepat.
2. Peserta didik dapat menghitung jumlah sisi, rusuk, dan titik sudut berbagai bangun ruang dengan tepat.
3. Peserta didik dapat mencocokkan rumus volume dengan bangun ruang yang sesuai.
4. Peserta didik dapat menghitung volume kubus dan balok menggunakan rumus dengan benar.
5. Peserta didik dapat merefleksikan perasaan dan pemahamannya setelah pembelajaran.

Nama : _____

Kelas : _____

Mengenal Bangun Ruang

Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



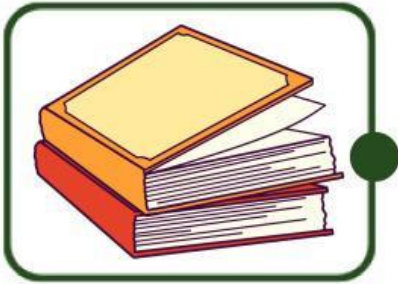
TABUNG

BOLA

KUBUS

LIMAS

KERUCUT



TABUNG



LIMAS



BOLA



KERUCUT



BALOK



KUBUS

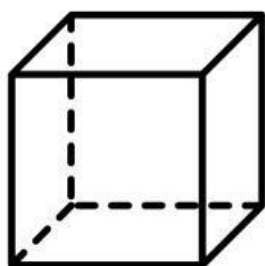
Nama : _____

Kelas : _____

Bangun Ruang

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

1.

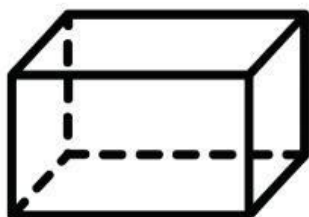


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

2.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

3.

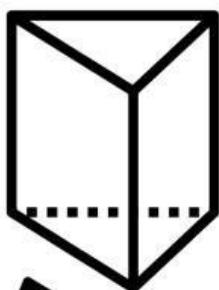


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

4.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

5.



Banyak Sisi :

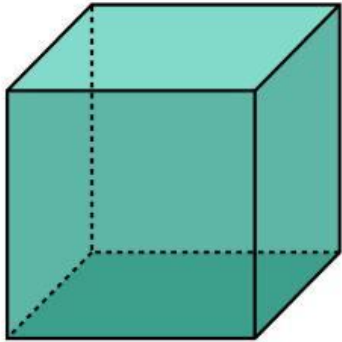
Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

Rumus Volume Bangun Ruang

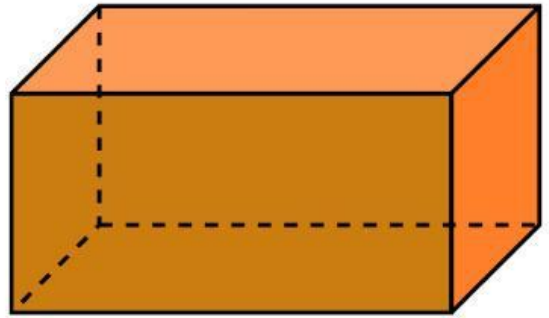
berikut! centang pada kotak nomor yang telah di sediakan
Bericentang pada rumus yang sudah sesuai dengan bangunruang

1



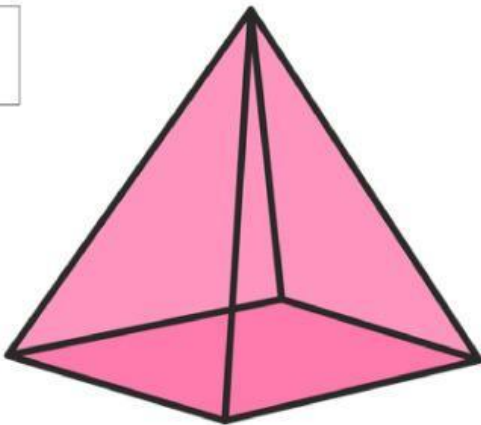
$$V = s \times s \times \text{satau} \text{ atau } V = s^3$$

2



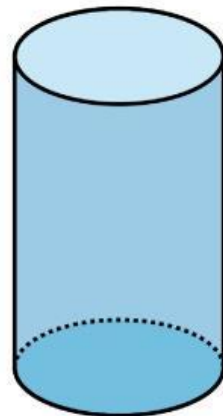
$$V = p \times l \times t$$

3



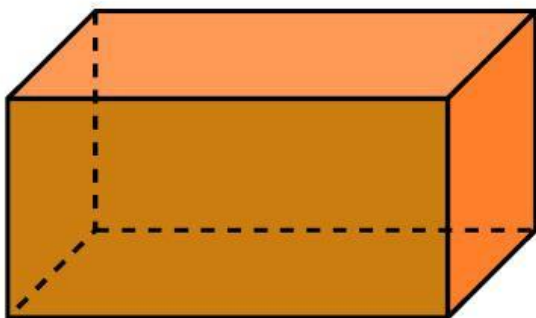
$$V = \frac{1}{3} \times \text{luas alas} \times \text{tinggi}$$

4



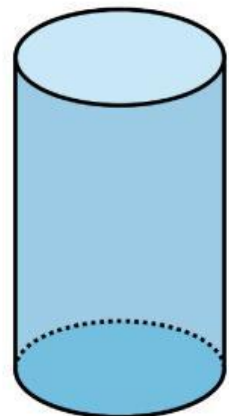
$$V = \pi \times r^2 \times t$$

5



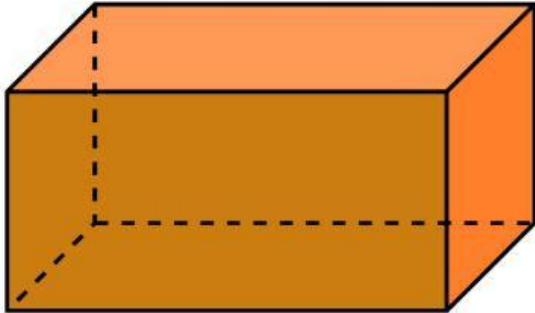
$$V = 2 \times [(p \times l) + (p \times t) + (l \times t)]$$

6



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

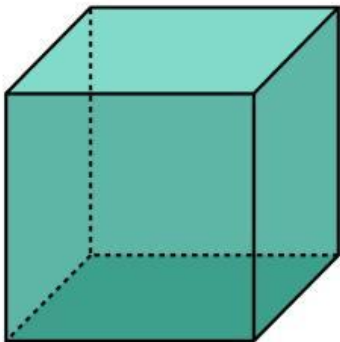
SOAL



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

