

Hari, Tanggal: _____

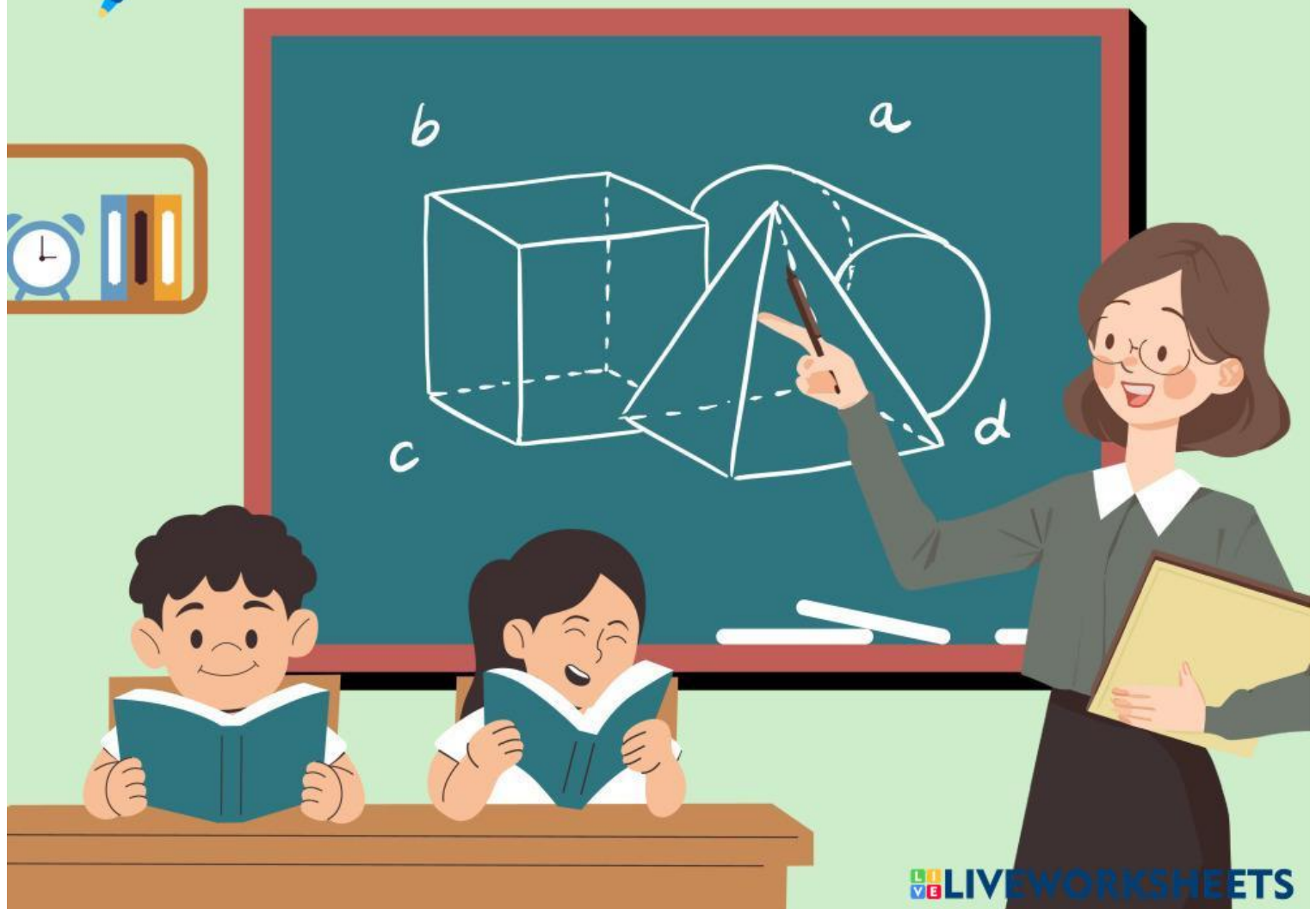
Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

BANGUN RUANG

Nama : _____

Kelas : _____



A. Judul LKPD : Bangun Ruang

B. Mata Pelajaran : Matematika

C. Kelas/Semester : VI/ 2

D. Alokasi Waktu : 2 x 35 menit

Kompetensi

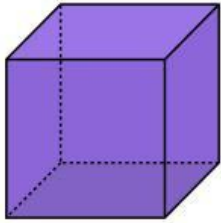
- Memahami ciri-ciri bangun ruang.
- Menghitung sisi, rusuk, dan titik sudut bangun ruang.
- Mengenal dan mencocokkan rumus volume bangun ruang.
- Merefleksikan pemahaman setelah pembelajaran.

Indikator

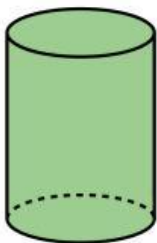
- Siswa dapat menghubungkan gambar bangun ruang dengan nama yang tepat.
- Siswa mampu menghitung sisi, rusuk, dan titik sudut berbagai bangun ruang dengan tepat.
- Siswa dapat memilih rumus volume yang sesuai untuk masing-masing bangun ruang dengan tepat.
- Siswa mengisi refleksi pembelajaran dengan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

Mengenali Bangun Ruang

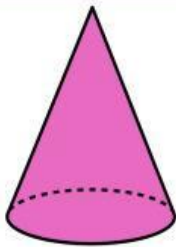
Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



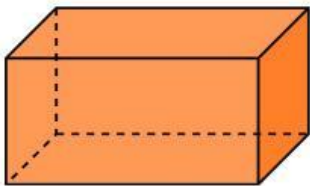
TABUNG



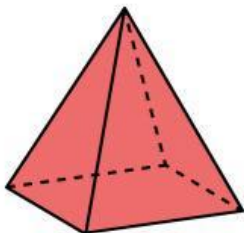
BALOK



KUBUS



LIMAS

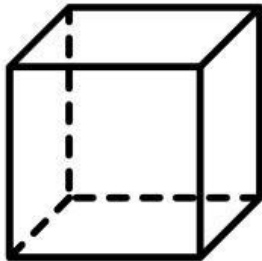


KERUCUT

Bangun Ruang

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

1.

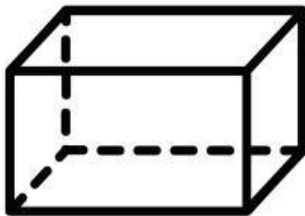


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

2.

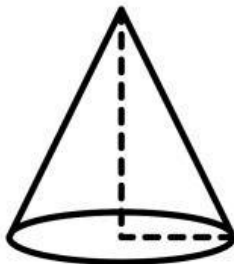


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

3.

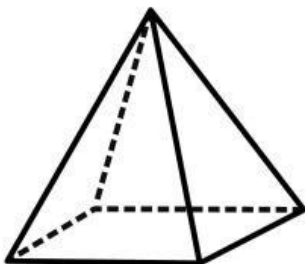


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

4.

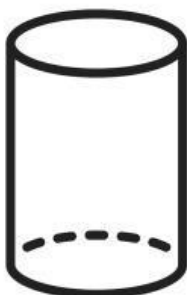


Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

Banyak Titik Sudut :

5.



Banyak Sisi :

Banyak Rusuk :

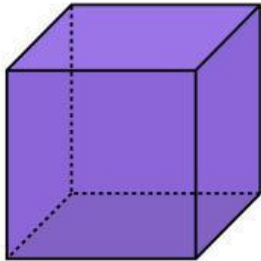
Banyak Titik Sudut :

Rumus Volume Bangun Ruang

Beri centang pada rumus yang sudah sesuai dengan bangun ruang berikut!

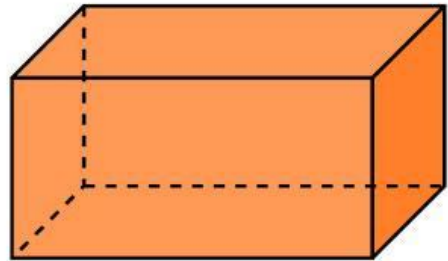
Centang pada kotak nomor yang telah disediakan.

1.



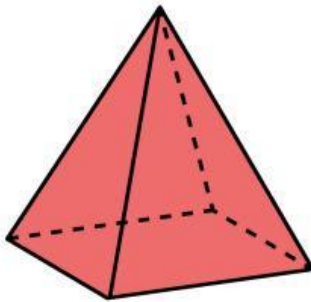
$$V = s \times s \times s \text{ atau } V = s^3$$

2.



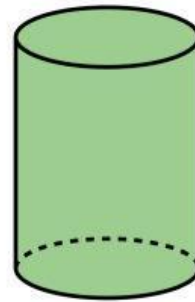
$$V = p \times l \times t$$

3.



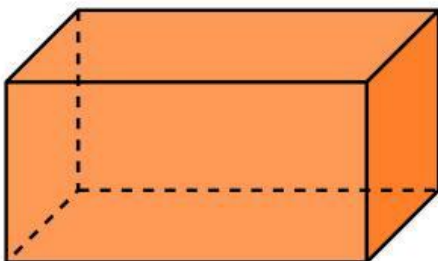
$$V = \frac{1}{3} \times \text{luas alas} \times \text{tinggi}$$

4.



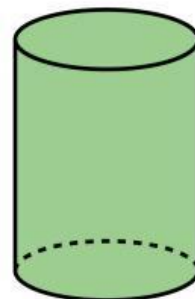
$$V = \pi r^2 t$$

5.



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

6.



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

Apa yang kamu

rasakan setelah mengerjakan tugas ini?
Masukkan emoji-nya!



Bahagia



Senang saja



Tidak bahagia

