

LKPD

Matematika

Tema:

Bangun Ruang



Nama: _____

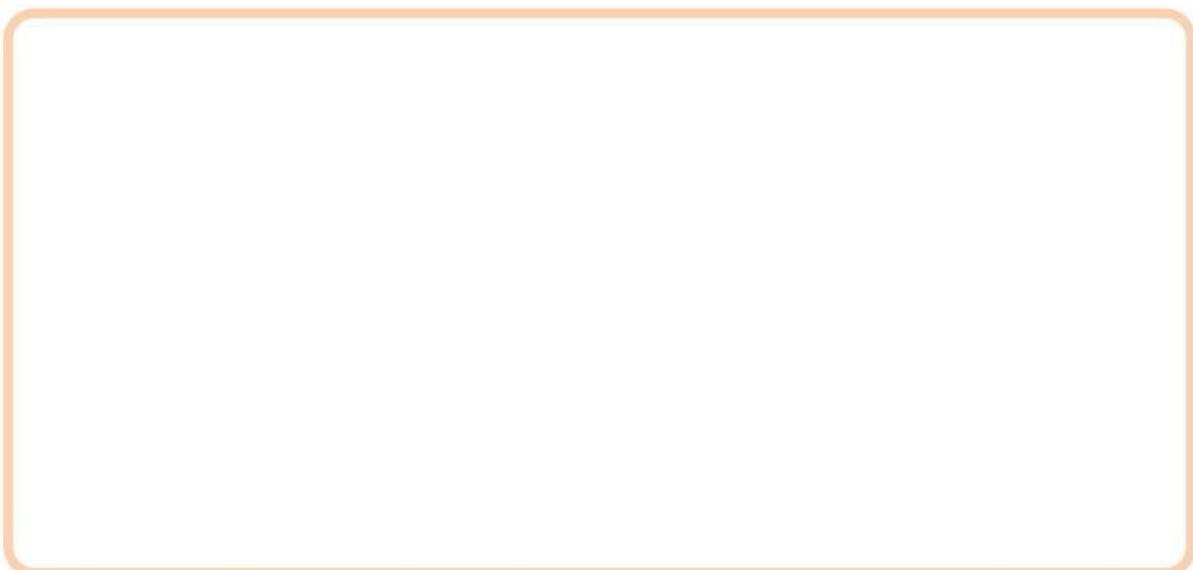
Kelas: _____

Bangun Ruang

perhatikan vidio berikut ini!



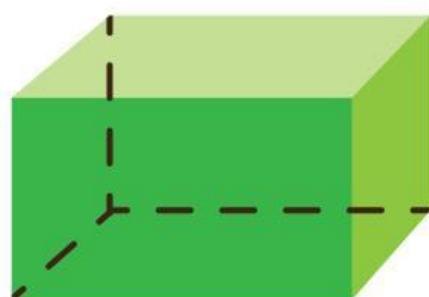
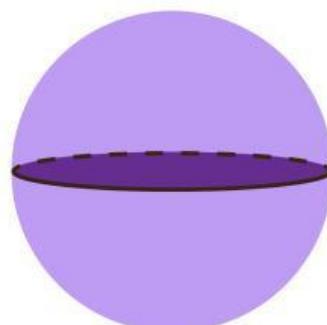
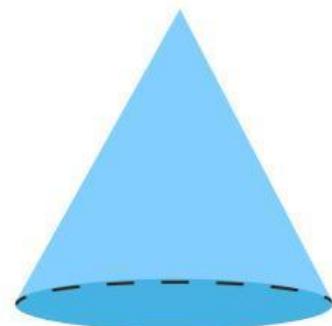
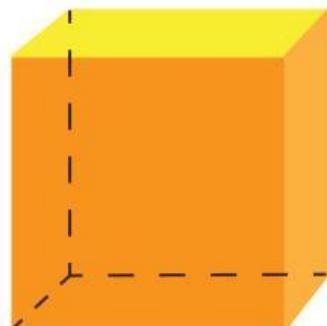
perhatikan materi presentasi berikut ini!



**dengarkan
materi berikut
ini !**

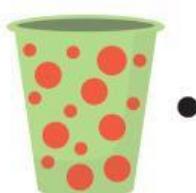
Bangun Ruang

Tulislah nama-nama bangun ruang di bawah ini.



Bentuk Benda

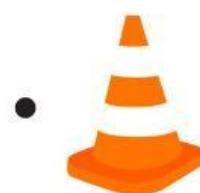
Hubungkan benda dengan bentuknya.



Kerucut



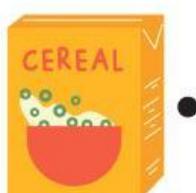
Kubus



Balok



Bola

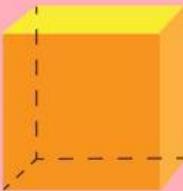
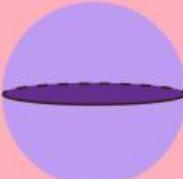
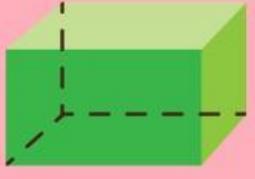


Tabung

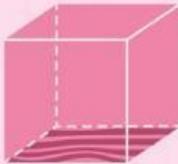


Bagian-bagian Bangun Ruang

Tuliskan banyak sisi, sudut, dan rusuk bangun ruang pada tabel di bawah ini.

No	Bangun Ruang	Bagian- bagian
1.		<ul style="list-style-type: none">• Sisi:• Sudut:• Rusuk:
2.		<ul style="list-style-type: none">• Sisi:• Sudut:• Rusuk:
3.		<ul style="list-style-type: none">• Sisi:• Sudut:• Rusuk:
4.		<ul style="list-style-type: none">• Sisi:• Sudut:• Rusuk:
5.		<ul style="list-style-type: none">• Sisi:• Sudut:• Rusuk:

SOAL 1



Hitung volume kubus dengan sisi 5 cm.

- A. 25 cm^3
- B. 50 cm^3
- C. 125 cm^3
- D. 250 cm^3

Kubus

Balok

SOAL 2



Sebuah balok memiliki panjang 10 cm, lebar 8 cm, dan tinggi 5 cm. Berapakah luas permukaan balok tersebut?

- A. 120 cm^2
- B. 160 cm^2
- C. 240 cm^2
- D. 320 cm^2

SOAL 3



Sebuah prisma tegak segitiga memiliki luas alas 30 cm^2 dan tinggi 12 cm. Berapakah volume prisma tersebut?

- A. 360 cm^3
- B. 180 cm^3
- C. 120 cm^3
- D. 90 cm^3

Prisma

Tabung

SOAL 4



Tabung memiliki jari-jari alas 7 cm dan tinggi 10 cm. Berapakah volume tabung tersebut?

- A. $140\pi \text{ cm}^3$
- B. $280\pi \text{ cm}^3$
- C. $490\pi \text{ cm}^3$
- D. $780\pi \text{ cm}^3$