

The background is a light blue and white pattern filled with various school-related icons such as books, pencils, a globe, a magnifying glass, a ruler, and a soccer ball. At the top, there are colorful geometric shapes: a blue circle, a red triangle, and a green square. On the right side, there is a purple cylinder and a black cone with a red dashed line representing its height. In the bottom left corner, there is a black and white soccer ball and a yellow cube with the numbers 1, 2, and 3 on its faces. In the bottom right corner, there is a purple and blue wave-like shape containing a white circle with the text 'KELAS 1' and a red book icon. The word 'LIVE' is written in small letters above 'WORKSHEETS' in the bottom right corner.

GEOMETRI

BENTUK-BENTUK BANGUN RUANG



**KELAS
1**



BAHAN AJAR MATEMATIKA

KELAS 1 GEOMRTRI (BENTUK-BENTUK BANGUN RUANG)

Capaian Pembelajaran :

- Peserta didik dapat mengenal berbagai bangun datar (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran) dan bangun ruang (balok, kubus, kerucut, dan bola).

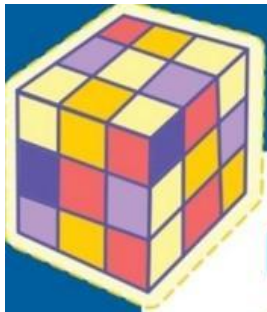
Tujuan Pembelajaran :

- Dengan berdoa sebelum dan sesudah pembelajaran, peserta didik dapat membiasakan sikap syukur dengan lapang dada. (A5)
- Melalui berdiskusi kelompok, peserta didik dapat membiasakan sikap gotong royong dengan penuh percaya diri. (A5)
- Dengan menjawab pertanyaan, peserta didik dapat membiasakan sikap bernalar kritis dengan tepat. (A5)
- Dengan mengamati alat peraga tiga dimensi bangun ruang, peserta didik dapat mengidentifikasi macam-macam bangun ruang (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan benar. (C1)
- Melalui games open the box (wordwall), peserta didik dapat mengklasifikasikan berbagai macam benda sesuai dengan bentuknya (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan tepat. (C2)
- Dengan mengamati power point, peserta didik dapat menganalisis karakteristik sederhana bentuk bangun ruang (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan tepat. (C4)
- Dengan diskusi kelompok, peserta didik dapat menunjukkan ciri-ciri bangun ruang dengan tepat. (P3)

Petunjuk Penggunaan Bahan Ajar:

1. Bukalah bahan bacaan yang sudah disediakan
2. Bacalah dengan seksama.
3. Cermati bacaan dengan baik.





AKU TAHU BENTUK-BENTUK BANGUN SEDERHANA



Pernahkah kamu mengamati benda-benda disekitarmu?

Tentu bermacam-macam bentuknya.

Yuk! amati benda-benda dibawah ini
Apa nama benda-benda di dibawah ini?



Ada toples lebaran, bola basket, kotak tissue, dadu, kue kelepon, kue lapis, dan topi ulang tahun.





AKU TAHU BENTUK-BENTUK BANGUN SEDERHANA

Ayo bermain
dengan bentuk
bangun



Kelompokkan
bentuk bangun
yang serupa



Yuk, kelompokkan bangun-bangun yang serupa!
Sesuaikan dengan bentuk-bentuknya!



Bentuk Tabung

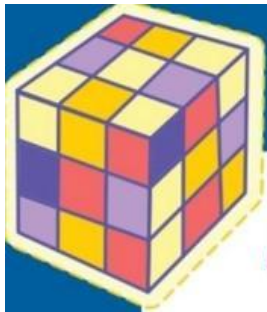
Bentuk Balok

Bentuk Bola

Bentuk Kubus

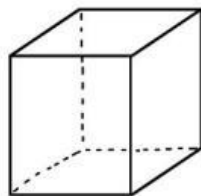
Bentuk Kerucut



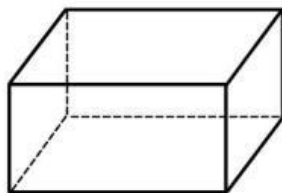


AYO TEBAK NAMA BANGUN!

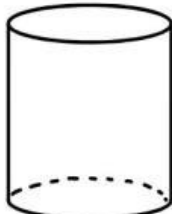
Ada jenis-jenis bangun.
Coba tebak nama bangun
di bawah ini!



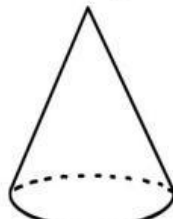
Kubus



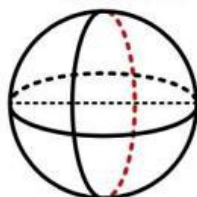
Balok



Tabung



Kerucut



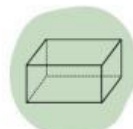
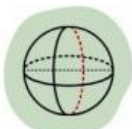
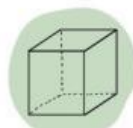
Bola





MENCARI NAMA BANGUN YANG TERSEMBUNYI

Yuk, kita temukan nama-nama bangun ruang (kubus, balok, bola, tabung, dan kerucut) yang tersembunyi !



A	C	B	Z	U	Y	A	T	U	V
B	A	A	L	O	N	K	A	M	I
B	A	L	O	T	V	C	B	O	K
O	B	O	L	A	N	C	U	M	A
B	U	K	U	B	U	S	N	E	G
K	A	M	P	U	S	I	G	U	S
K	K	O	K	N	E	G	A	R	A
I	U	Z	O	G	R	A	H	M	A
T	V	U	M	O	A	J	H	I	M
A	O	L	O	G	Z	V	Y	X	V



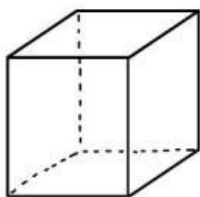
CIRI-CIRI BANGUN RUANG



Bangun ruang adalah bangun-bangun yang memiliki ruang yang dibatasi dengan sisinya.

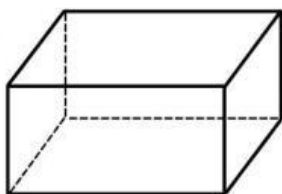
Contoh bangun ruang adalah kubus, balok, tabung kerucut, dan bola

- **Kubus**



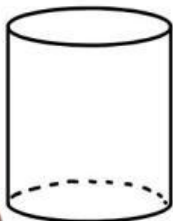
Kubus adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibatasi oleh enam bidang sisi yang sama.

- **Balok**



Kubus adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibentuk oleh tiga pasang persegi pancang.

- **Tabung**

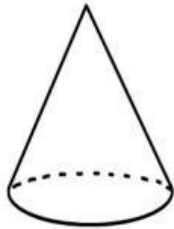


Tabung adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibentuk oleh dua lingkaran identik yang sejajar yang mengelilingi kedua lingkaran tersebut.



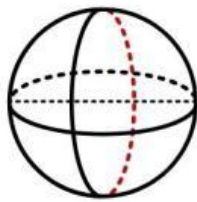


- **Kerucut**

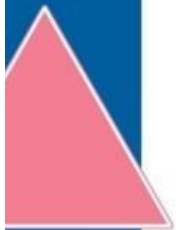
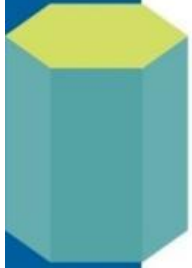


Kerucut adalah bangun ruang tiga dimensi yang dibatasi oleh sebuah sisi lengkung dan sebuah sisi alas berbentuk lingkaran.

- **Bola**



Bola adalah bangun ruang tiga dimensi yang dapat menggelinding.





LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

Kelas/Fase : I/A

Topik : Geometri (Bentuk-bentuk Bangun Ruang)

Kompetensi Dasar : Peserta didik dapat mengenal berbagai bangun datar (segitiga, segiempat, segibanyak, lingkaran) dan bangun ruang (balok, kubus, kerucut, dan bola).

Tanggal :

Kegiatan :

- Mengidentifikasi macam-macam bangun ruang (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan benar.
- Mengklasifikasikan berbagai macam benda sesuai dengan bentuknya (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan tepat.
- Menganalisis karakteristik sederhana bentuk bangun ruang (Balok, kubus, tabung, kerucut, dan bola) dengan tepat.
- Menunjukkan ciri-ciri bangun ruang dengan tepat.

PETUNJUK Pengerjaan:

1. Tulis nama anggota kelompokmu!
2. Kerjakan soal di bawah ini dengan tepat!

Ayo Berlatih

Anggota kelompok :

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....
- 6.....

Jawablah soal di bawah ini dengan jawaban yang tepat!

1. Pasangkan gambar di bawah ini pada nama bangun ruang yang tepat dengan memberikan garis!

CAMBAR BANGUN RUANG

NAMA BANGUN RUANG



TABUNG



BALOK



KUBUS

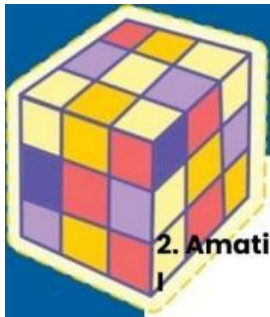


KERUCUT



BOLA





2. Amatilah benda-benda berikut ini!



Topi



Bola kasti



Dadu



Kardus



Toples

Isilah titik-titik di bawah ini dengan tepat!

No.	Bentuk Bangun Ruang	Nama Benda
1.	Balok	...
2.	Bola	...
3.	Kubus	...
4.	Tabung	...
5.	Kerucut	...

3. Amatilah gambar di bawah ini!



Aku adalah jeruk. Aku berbentuk

4. Benda yang mudah menggelinding berbentuk

