



Kelas 5

2

π



x

BANGUN RUANG

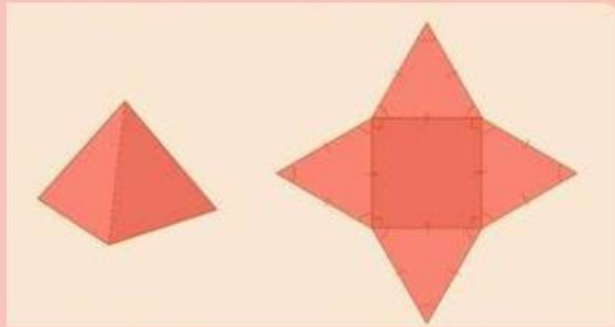
Latifah Nur Indah Sari



 **LIVEWORKSHEETS**

Pengertian

Bangun ruang adalah bangun tiga dimensi yang memiliki ruang atau volume dan dibatasi oleh sisi-sisi. Jenis-jenis bangun ruang terbagi menjadi dua kelompok utama: **bangun ruang sisi datar** (seperti kubus, balok, prisma, dan limas) dan **bangun ruang sisi lengkung** (seperti tabung, kerucut, dan bola).



Mengenal
Macam -
macam
BANGUN
RUANG



KUBUS



BALOK



KERUCUT



LIMAS SEGI EMPAT



PRISMA SEGITIGA



BOLA



SILINDER

5

1

y

z

>





5

Ciri-ciri

8

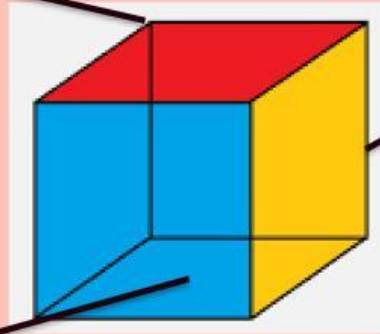
- **Memiliki volume:** Bangun ruang memiliki isi atau ruang di dalamnya.
- **Memiliki sisi:** Permukaan yang membatasi bangun ruang.
- **Memiliki rusuk:** Garis pertemuan antara dua sisi.
- **Memiliki sudut:** Titik pertemuan tiga atau lebih rusuk.



+

5

Titik
sudut



rusuk

alas

√

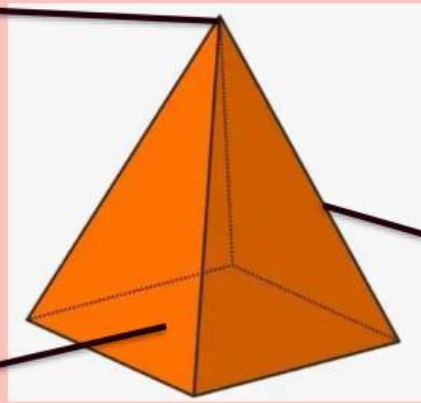
x

8

+

5

Titik
sudut



rusuk






alas

√

x

8

Bangun ruang dalam keseharian

Bentuk Bangun Ruang	Bentuk Benda
 Bola	    bakso kelereng buah melon semangka
 Tabung	    tong sampah pipa pralon kue astor drum
 Kubus	    dadu bak mandi kotak kardus puzzle warna
 Balok	    almari kotak snack kotak kapur kotak TV

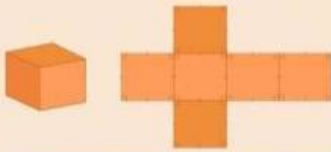
JARING BANGUN RUANG

Jaring bangun ruang adalah representasi 2D dari bentuk 3D yang tidak dilipat.

LIHAT BANGUN RUANG DAN JARINGNYA!

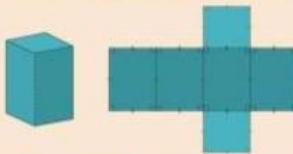
Kubus

6 Sisi
8 Sudut
12 Rusuk



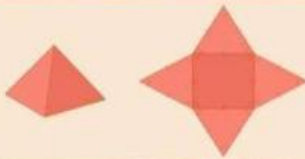
Balok

6 Sisi
8 Sudut
12 Rusuk



Piramida Persegi

5 Sisi
5 Sudut
8 Rusuk



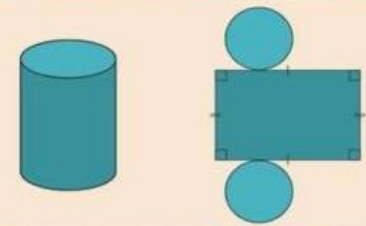
Kerucut

2 Sisi
1 Vertex
1 Rusuk



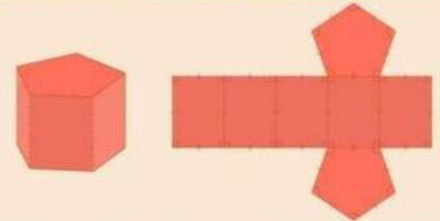
Silinder

3 Sisi Tanpa Sudut
2 Rusuk



Prisma Segi Lima

7 Sisi
10 Sudut
15 Rusuk

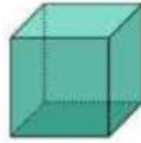


Nama :

Kelas :

NAMA BANGUN RUANG

Tulis nama bangun ruang berikut ini di kotak yang disediakan!



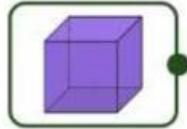
Mengenal Bangun Ruang

Tariklah garis bangun ruang di sebelah kiri sesuai dengan bayangannya di sebelah kanan!

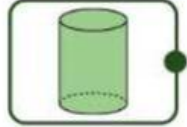


Mengenali Bangun Ruang

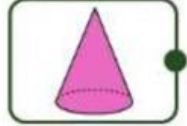
Hubungkan gambar dengan nama yang sesuai!



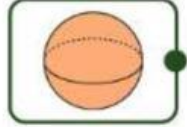
TABUNG



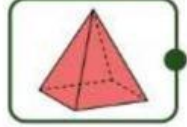
BOLA



KUBUS



LIMAS








KERUCUT

Nama:

Kelas:

Hitung Sisi dan Rusuk Bangun Ruang

Isilah tabel berikut dengan jumlah sisi dan rusuk dari masing-masing bangun ruang!

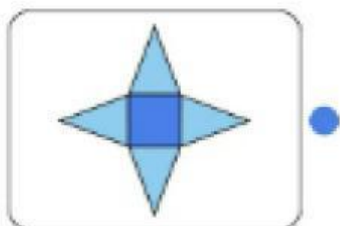
Bangun Ruang	Nama Bangun Ruang	Jumlah Sisi	Jumlah Rusuk
			
			
			
			
			

Nama :

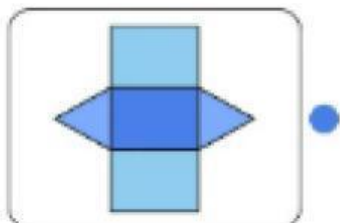
Kelas :

Bangun Ruang

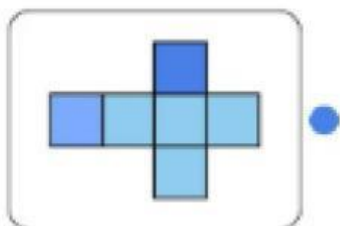
Hubungkan jaring-jaring bangun ruang dengan namanya!



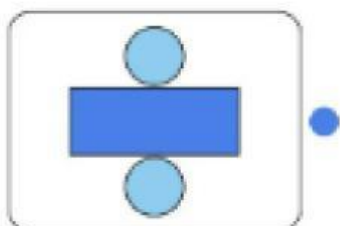
Kubus



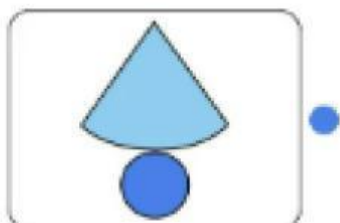
Kerucut



Limas



Prisma



Tabung

Nama: _____ Kelas: _____

Mengenal Bangun Ruang

Perhatikan gambar berikut, lalu tentukan benda tersebut termasuk ke dalam benda berbentuk apa.















