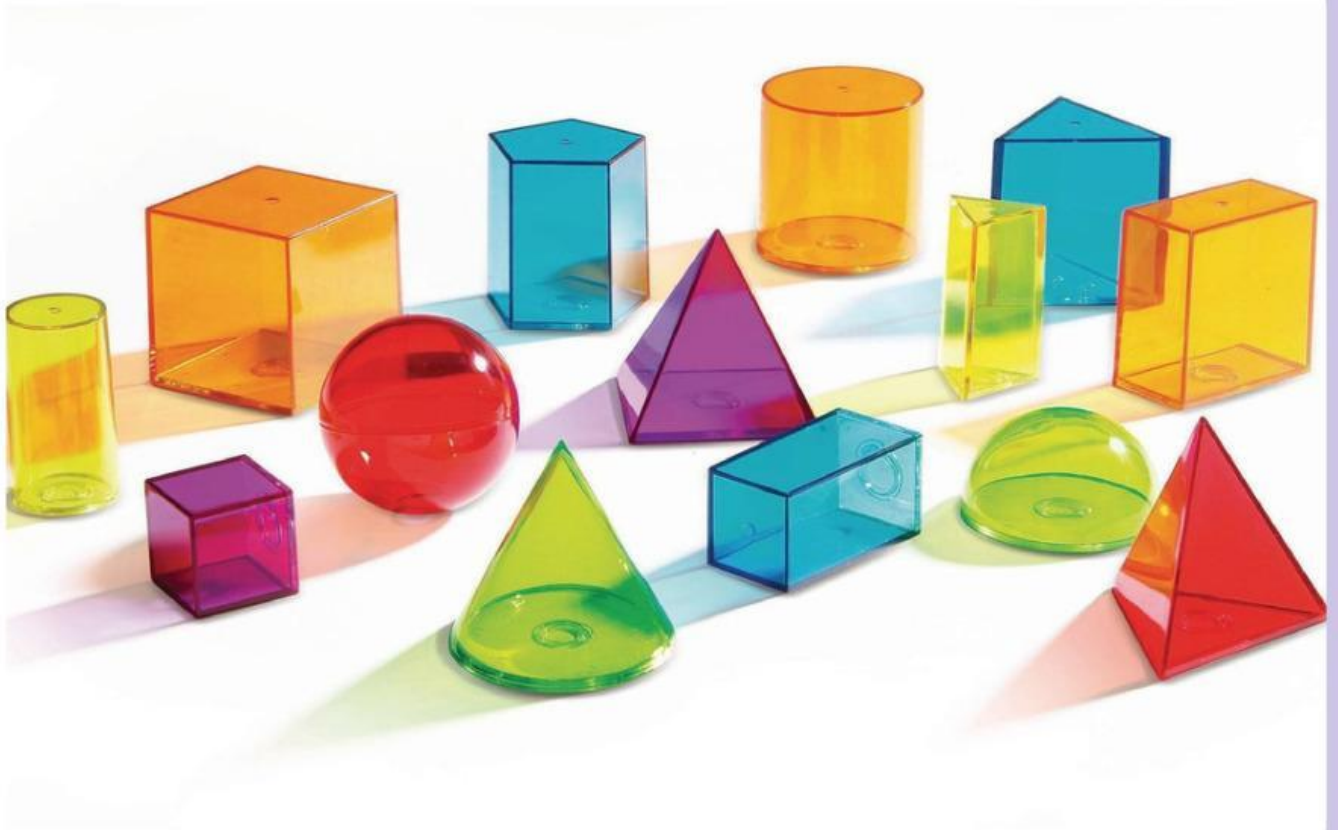


LKM MATEMATIKA

Tema : Bangun Ruang

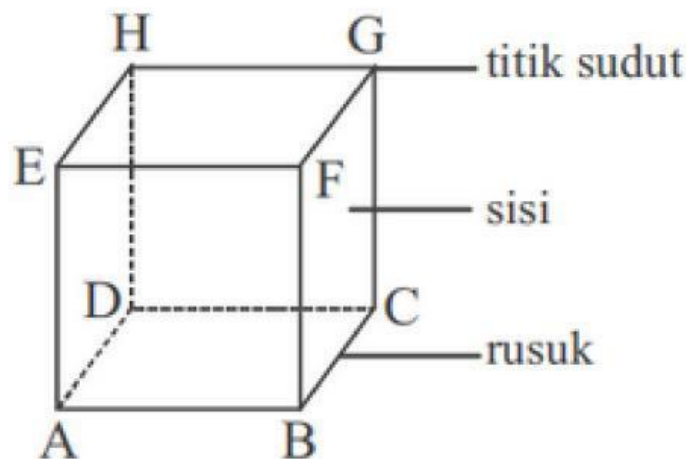


Nama : _____

Kelas : _____

by: Najwa Fidela Norine
Pujiningtyas (240210101115)

MENGENAL BANGUN RUANG



Ciri-Ciri Bangun Ruang

Secara umum, ciri-ciri atau sifat-sifat bangun ruang adalah sebagai berikut:

- Memiliki wajah atau sisi permukaan
- Memiliki tepi atau rusuk (tempat bertemunya sisi dengan sisi lainnya)
- Memiliki sudut
- Memiliki volume

Ciri yang disebut di atas juga dapat disebut sebagai unsur-unsur bangun ruang, atau karakteristik yang harus dimiliki suatu bangun untuk dapat disebut sebagai bangun ruang.

Bangun ruang merupakan penyebutan maupun penamaan untuk beberapa jenis bangun-bangun yang mempunyai ruang atau volume yang dibatasi oleh sisi-sisinya, yang sering kali disebut dengan tiga dimensi. Bangun ruang terdiri atas tiga komponen utama, yaitu:

- Sisi adalah bidang yang memisahkan antara bangun ruang dengan ruangan di sekitar.
- Rusuk adalah pertemuan antara dua sisi yang berwujud ruas garis di bangun ruang.
- Titik sudut adalah titik hasil pertemuan rusuk yang mempunyai jumlah tiga atau lebih.

by: Najwa Fidela Norine

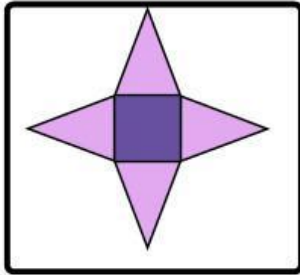
Pujiningtyas (240210101115)

MENGENAL BANGUN RUANG

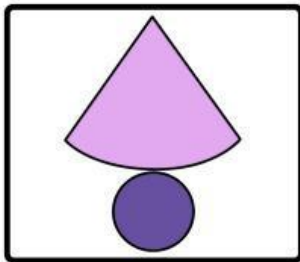
by: Najwa Fidela Norine
Pujiningtyas (240210101115)

MENGENAL BANGUN RUANG

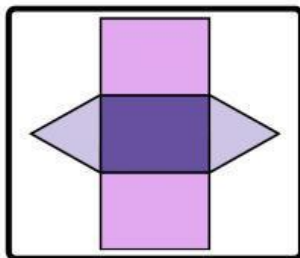
Hubungkan dengan jaring-jaring dan nama yang tepat pada bangun ruang tersebut!



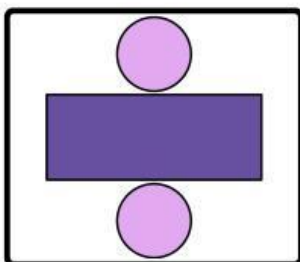
Kerucut



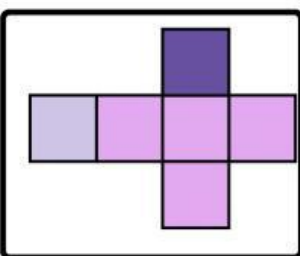
Kubus



Tabung



Prisma



Limas

MENGENAL BANGUN RUANG

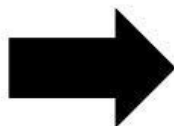
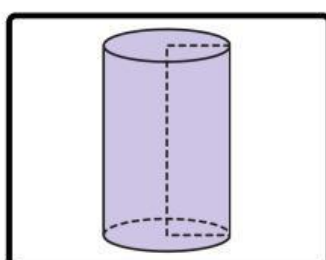
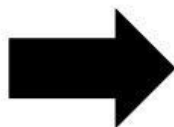
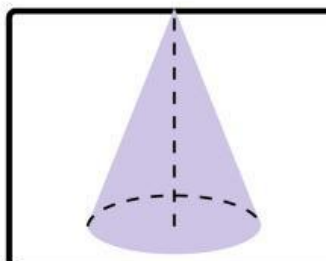
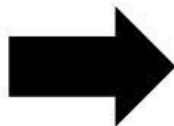
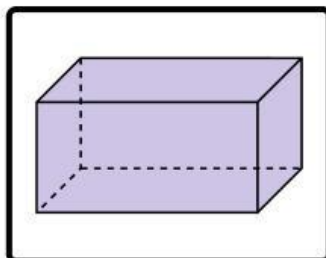
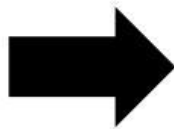
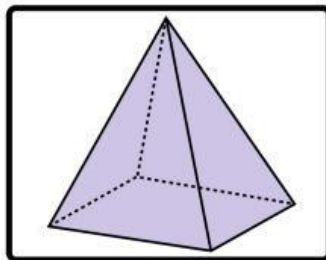
Seret kotak keterangan ketempat kosong pada gambar bangun ruang yang tepat

Banyak Sisi :
Banyak Rusuk :
Banyak Titik Sudut :

Banyak Sisi :
Banyak Rusuk :
Banyak Titik Sudut :

Banyak Sisi :
Banyak Rusuk :
Banyak Titik Sudut :

Banyak Sisi :
Banyak Rusuk :
Banyak Titik Sudut :



MENGENAL BANGUN RUANG

Pasangan bangun ruang yang tepat untuk ketiga benda tersebut secara berurutan adalah...



A. Kerucut – Bola – Balok



B. Tabung – Bola – Kubus



C. Kerucut – Tabung – Balok

D. Limas – Bola – Kubus

Sebuah akuarium berbentuk balok memiliki panjang 40 cm, lebar 25 cm, dan tinggi 30 cm. Berapa liter air yang dapat ditampung oleh akuarium tersebut?

Jawab :

Bangun ruang mana yang paling mudah dikenali? Mengapa? Sebutkan minimal 3 benda di kelas yang kamu sukai dengan bentuk tersebut, lalu jelaskan secara lisan dengan suara yang jelas

Jawab :