



GLOBAL ISLAMIC  
BOARDING SCHOOL

"where everyone can grow"

## WORKSHEET

NUMERACY – SMA GLOBAL ISLAMIC BOARDING SCHOOL

Name :

Subject : Numeracy

Class :

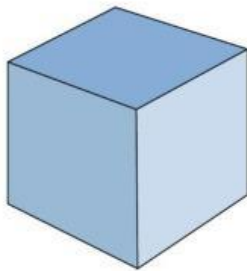
Topic : 3D Shape

### PROPERTIES OF 3D SHAPES

#### CUBE (KUBUS)

Let's open this below link for explore about "cube"

Isilah tabel berikut dengan tepat!

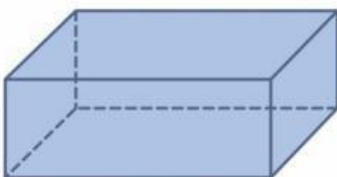


Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

#### CUBOID (BALOK)

Let's open this below link for explore about "cuboid"

Isilah tabel berikut dengan tepat!



Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## CYLINDER (TABUNG)

*Let's open this below link for explore about "cylinder"*

Isilah tabel berikut dengan tepat!



Bentuk Selimut:

Bentuk alas & Tutup:

Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## CONE (KERUCUT)

*Let's open this below link for explore about "cone"*

Isilah tabel berikut dengan tepat!

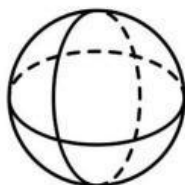


Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## SPHERE (BOLA)

*Let's open this below link for explore about "sphere"*

Isilah tabel berikut dengan tepat!

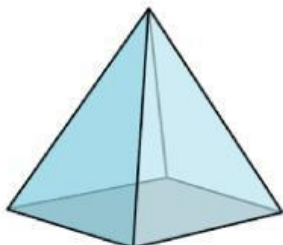


Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## PYRAMID (LIMAS SEGIEMPAT)

Let's open this below link for explore about "Pyramid"

Isilah tabel berikut dengan tepat!



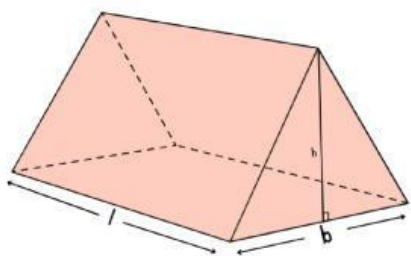
Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## PRISM (PRISMA)

Let's open this below link for explore about "Prism"

### A. TRIANGULAR RISM (PRISMA SEGITIGA)

Isilah tabel berikut dengan tepat!

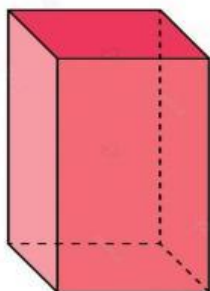


Bentuk Sisi Tegak:  
Bentuk alas & Tutup:

Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

### B. RECTANGULAR RISM (PRISMA SEGIEMPAT)

Isilah tabel berikut dengan tepat!

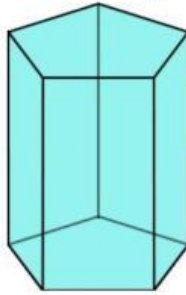


Bentuk Sisi Tegak:  
Bentuk alas & Tutup:

Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

### C. PENTAGONAL RISM (PRISMA SEGILIMA)

Isilah tabel berikut dengan tepat!



Bentuk Sisi Tegak:

Bentuk alas & Tutup:

Unsur	Jumlah
Sisi	
Rusuk	
Titik Sudut	

## TRY NUMERACY QUESTIONS

### Bangunan Kampus Indonesia

Indonesia memiliki kampus-kampus yang mutunya tidak kalah dibandingkan kampus-kampus di luar negeri. Universitas Padjajaran merupakan salah satu universitas negeri terbaik di Indonesia. Selain itu, Universitas Atma Jaya yang merupakan universitas swasta tak kalah baiknya dengan Universitas Padjajaran. Universitas Padjajaran dan Atma Jaya Jakarta memiliki gedung yang megah dan unik. Arsitektur bangunannya berbentuk menyerupai bangun ruang. Berikut salah satu gedung yang dimiliki oleh Universitas Padjajaran dan Universitas Atma Jaya Jakarta.



Gedung rektorat Universitas Padjajaran memiliki bentuk menyerupai tabung dengan lingkaran di bagian atasnya. Pengambilan bentuk ini untuk mengoptimalkan bentuk lahan kampus yang konsentrik atau berbentuk lingkaran. Gedung yang terdiri atas 4 lantai dan satu basement ini memiliki diameter 140 m dan tinggi 50 m. Di depan gedung rektorat Universitas Padjajaran terdapat taman buatan berbentuk persegi panjang dengan lebar 9 m lebihnya dari dua kali panjangnya. Sementara itu, arsitektur bangunan gedung Universitas Atma Jaya Jakarta memiliki bentuk menyerupai balok dan limas segi empat. Gedung tersebut terdiri atas 14 lantai, memiliki alas persegi dengan panjang sisi 60 m dan tinggi gedung 100 m (tinggi bawah 84 m dan atap 16 m).

Berilah tanda centang (✓) pada pernyataan-pernyataan berikut sesuai dengan informasi pada (Jawaban lebih dari satu).

- ☐ Bangunan gedung Universitas Atma Jaya Jakarta memiliki sisi lengkung.
- ☐ Alas bangunan gedung rektorat Universitas Padjajaran berbentuk lingkaran.
- ☐ Bangunan gedung Universitas Atma Jaya memiliki 16 rusuk, 9 sisi, dan 9 titik sudut.
- ☐ Bangunan gedung rektorat Universitas Padjajaran memiliki 3 sisi dan 1 titik sudut.
- ☐ Selimut bangunan gedung rektorat Universitas Padjajaran berbentuk persegi panjang.

**Selamat Mengerjakan ^\_^**