

MATEMATIK TINGKATAN 2

BAB 6: BENTUK GEOMETRI TIGA DIMENSI

~cikgunurulfazlina@eSTAG~

6.1: SIFAT GEOMETRI TIGA DIMENSI

1. Kenal pasti nama bagi setiap bentuk geometri tiga dimensi.

Arahan: Seret dan lepas ('drag and drop') pilihan jawapan ke ruang yang disediakan.

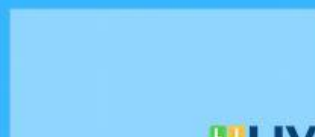
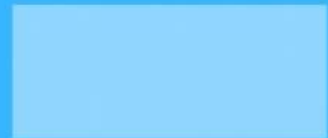
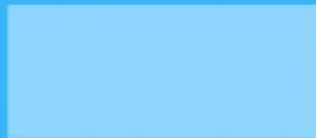
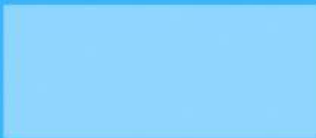
Silinder

Piramid

Sfera

Kon

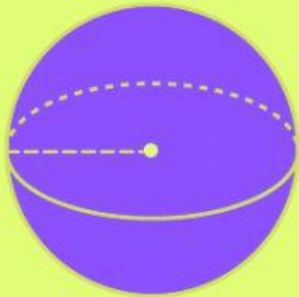
Prisma



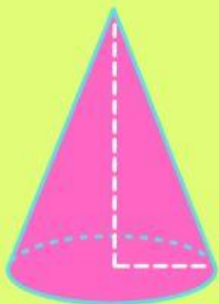
2. Lengkapkan huraian mengenai pepejal geometri berikut.

Arahan: Taipkan perkataan atau nombor yang sesuai.

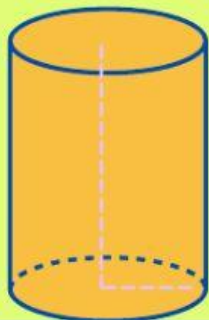
(Gunakan huru kecil sahaja)



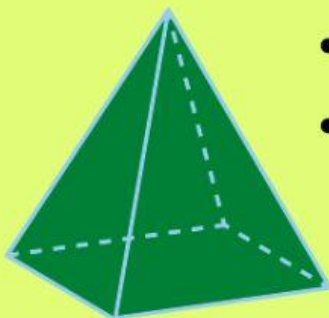
- Setiap titik pada permukaan sfera mempunyai titik tetap yang berjarak sama dari sfera.
- Mempunyai permukaan melengkung.



- Tapak rata berbentuk
- Permukaan menyambungkan dengan .



- Permukaan rata berbentuk yang dan selari.
- Permukaan melengkung mencantumkan dua .



- Tapak berbentuk poligon.
- Semua permukaan lain adalah berbentuk yang bertemu di puncak.



- Dua berbentuk poligon yang kongruen dan .
- Keratan rentas adalah .

2. Lengkapkan jadual dengan bilangan yang betul mengenai sifat pepejal geometri tiga dimensi.

Arahan: Taipkan nombor dalam ruangan yang disediakan.

Pepejal geometri	Permukaan rata	Permukaan melengkung	Bilangan tepi	Bilangan bucu
