



LiveWorksheets TATA SURYA

Nama	:	
Kelas	:	
No. Absen	:	



Tujuan Pembelajaran

Setelah mengerjakan worksheets, kamu diharapkan mampu memahami dan menganalisis sistem tata surya, serta rotasi dan revolusi bumi dan bulan



A. Pilih dan urutkan planet-planet di bawah ini dengan benar! (*drag and drop gambar*)



Mars



Bumi



Uranus



Yupiter



Merkurius



Venus



Neptunus



Saturnus

B. Kelompokkanlah ciri planet di bawah ini pada planet yang sesuai! (*drag and drop teks*)

Planet terjauh dan paling lama revolusinya

Planet dengan julukan bintang kejora dan terpanas

Planet merah dan memiliki 2 satelit (Phobos dan Deimos)

Planet yang memiliki kehidupan dan satelit bulan

Planet yang memiliki cincin

Planet yang memiliki ukuran terbesar

Planet yang paling dingin dan berwarna biru karena mengandung metana

Planet paling dekat dengan matahari dan ukuran terkecil



Jupiter



Uranus



Mars



Merkurius



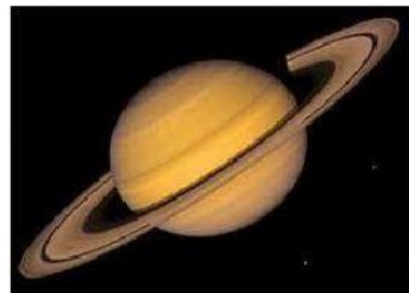
Neptunus



Venus



Bumi



Saturnus



C. Pahami video berikut dan jawablah pertanyaannya!

Kalian pernah berpikir tidak? mengapa planet yang ada di tatasurya kita ini harus mengelilingi matahari? Mengapa tidak planet lain atau matahari yang mengelilingi bumi

Perhatikan video berikut ini !

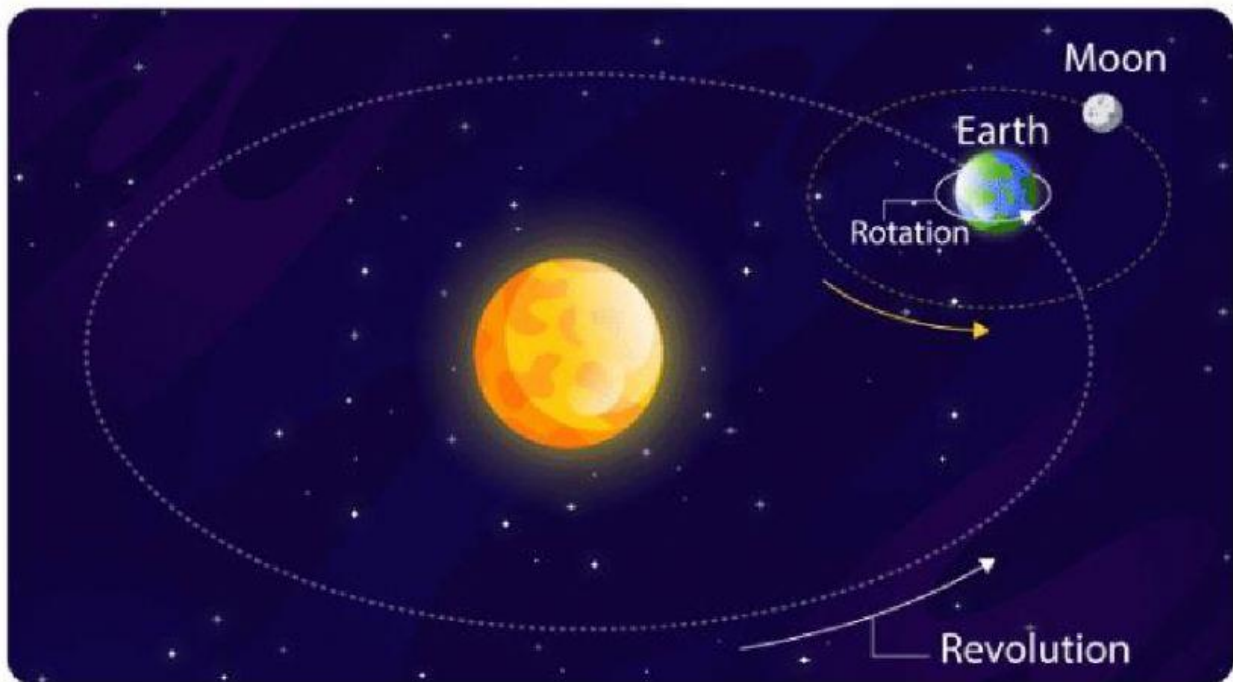
<https://www.youtube.com/watch?v=4IqGKEqkaD4>

Berikanlah pendapatmu tentang mengapa planet-planet tsb mengelilingi matahari!

Jawab



D. Perhatikan gambar rotasi dan revolusi bumi berikut ini!



Sebutkan 6 perbedaan antara rotasi dan revolusi bumi pada tabel dibawah ini! (*fill in the blank*)

No	Perbedaan	Rotasi	Revolusi
1	Definisi		
2	Sumbu		
3	Perubahan posisi		
4	Kecepatan		
5	Arah		
6	Akibat	1. .. 2. .. 3. ..	1. .. 2. .. 3. ..