

Lembar Kerja Peserta Didik

Sistem Tata Surya

Nama :

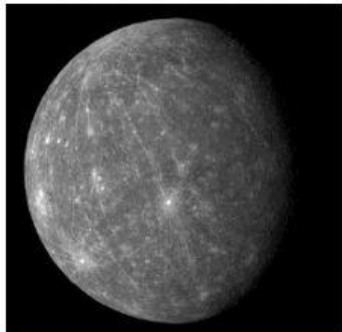
Kelas :

Simaklah video materi video sistem tata surya di bawah ini

Kerjakan soal-soal di bawah ini

1. Susunan benda langit yang termasuk ke dalam tata surya, pusatnya adalah..
 - A. planet
 - B. Matahari
 - C. Bumi
 - C. Atmosfer
2. Garis edar planet disebut..
 - A. putaran
 - B. orbit
 - C. rotasi
 - D. rovolusi

Tempatkan Gambar Planet Sesuai Dengan Ciri-Ciri Tersebut



Merkurius



Venus



Bumi



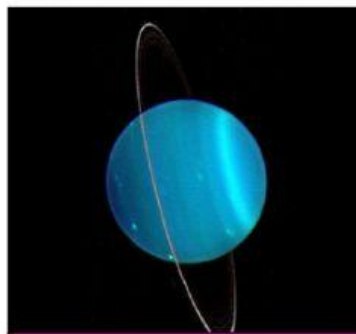
Mars



Yupiter



Saturnus



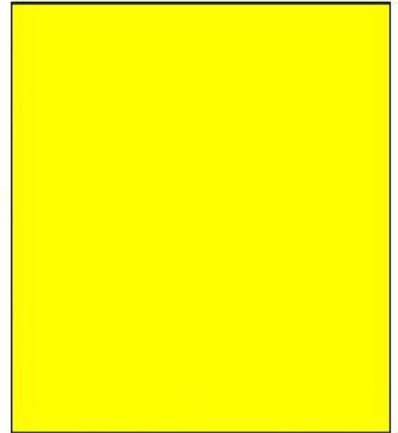
Uranus



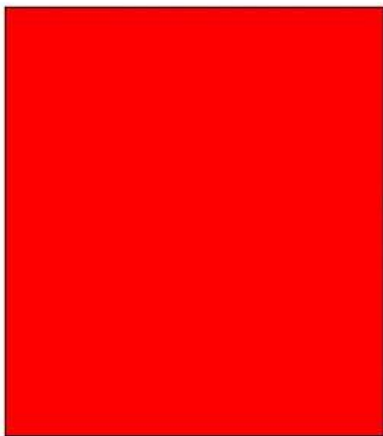
Neptunus

Tempatkanlah gambar-gambar planet di atas pada kolom di bawah ini sesuai dengan ciri-ciri tersebut

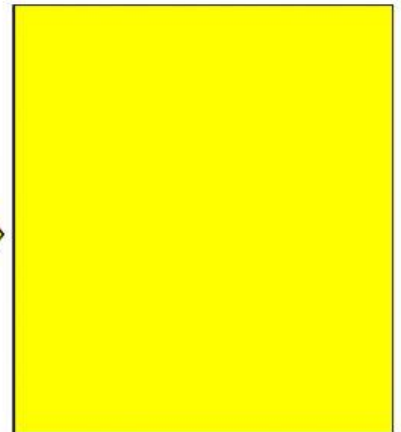
- Merupakan planet yang memiliki suhu terendah & terdingin yaitu sekitar -224° Celcius.
- Berwarna biru muda.
- Memiliki cincin unik yang melingkari planet secara vertical.
- Berdiameter 50.724 km.
- Memiliki satelit sebanyak 27 buah satelit.



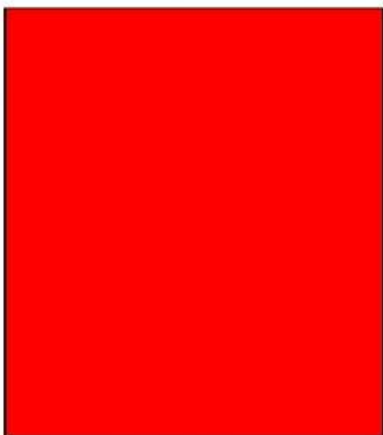
- Merupakan planet yang berwarna biru.
- Memiliki jarak sejauh 4,5 milyar km dari Matahari.
- Ber diameter 49.530 km
- Dikelilingi oleh 8 buah satelit, di antaranya adalah Triton, Proteus, Nereid, dan Larissa.



- Merupakan planet terbesar pada tata surya.
- Memiliki warna yang tampak berlapis-lapis dengan kombinasi warna orange dan putih.
- Memiliki jarak sejauh 778,55 juta km dengan Matahari.
- Diameternya adalah sekitar 14.890 km.
- Merupakan planet yang memiliki satelit terbanyak pada tata surya, yaitu sebanyak 67 satelit.



- Berwarna kuning pucat.
- Memiliki cincin yang terbuat dari gumpalan-gumpalan es yang mengelilingi atmosfernya.
- Jarak planet saturnus dan Matahari adalah sejauh 1,4 milyar km.
- Berdiameter sebesar 116.463 km.
- Memiliki satelit sebanyak 56 satelit.



-
- Berwarna biru kehijauan.
 - Memiliki jarak 149,6 juta km dengan Matahari.
 - Memiliki diameter sebesar 12.742 km.
 - Memiliki 1 buah satelit alami bernama bulan.

- Sering disebut sebagai “planet merah” karena memiliki permukaan yang berwarna kemerah-merahan.
- Jarak dengan Matahari adalah 227 juta km.
- Memiliki diameter sekitar 6.779 km.
- Memiliki 2 satelit, yaitu Phobos dan Demos.

- merupakan planet yang memiliki predikat sebagai planet terkecil dan terdekat dari Matahari.
- Berwarna abu-abu.
- Memiliki jarak 57 juta km dari Matahari.
- Terdiri dari 70% logam dan 30% silikat.
- Berdiameter sekitar 4.879 km.
- Bersuhu 430° C untuk bagian planet yang menghadap Matahari dan -180° C untuk yang membelakangi Matahari.

- Biasa dikenal sebagai “bintang fajar” atau “bintang senja”.
- Berwarna putih kekuningan.
- Memiliki jarak 108 juta km dari Matahari.
- Memiliki diameter 6.052 km.
- Berotasi melawan arah rotasi planet-planet lain