

Adı-Soyadı: Okul No:

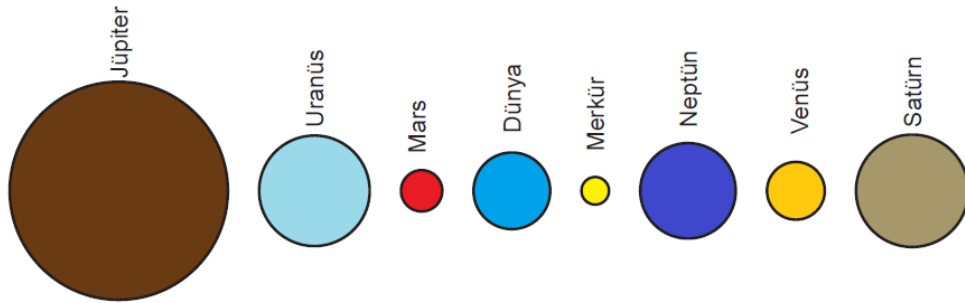
1)

Aşağıdaki kısa cevaplı soruları cevaplayınız.

SORULAR	CEVAPLAR
1. Güneş ve Güneş'in etrafında elips yörüngelerde dolanan gezegen, uydu, kuyruklu yıldız, meteor, asteroit gibi gök cisimlerinin oluşturduğu topluluğun adı nedir?
2. Dünya'nın ikizi olarak bilinen gezegenin adı nedir?
3. Güneş'e uzaklık bakımından 6. sırada yer alan gezegenin adı nedir?
4. Büyüklük bakımından Güneş Sistemi'ndeki en büyük 3. gezegenin adı nedir?
5. Kızıl Gezegen olarak bilinen gezegenin adı nedir?

2)

@ismailhocafenbilimleri



Yukarıda karışık olarak verilmiş gezegenler için aşağıdaki soruları cevaplandırınız.

1) Gezegenleri Güneş'e uzaklıklarına göre, yakından uzağa doğru sıralayınız.

.....

2) Gezegenleri büyüklüklerine göre, büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

.....

3)

Aşağıda Güneş Tutulması ve Ay Tutulması ile ilgili bilgiler karışık olarak verilmiştir.

- 1) Ay, Dünya ile Güneş arasındadır.
- 2) Gece gözlemlenebilir.
- 3) Ay'ın yeni ay evresinde gözlenir.
- 4) Dünya, Güneş'e Ay'dan daha yakındır.
- 5) Gündüz gözlemlenebilir.
- 6) Işığın doğrusal olarak yayıldığına kanıttır.
- 7) Güneş, Dünya ve Ay aynı doğrultuda iken Dünya'nın gölgesi Ay üzerine düşer.

Verilen ifadeleri Güneş Tutulması ve Ay Tutulması olarak ayırınız.

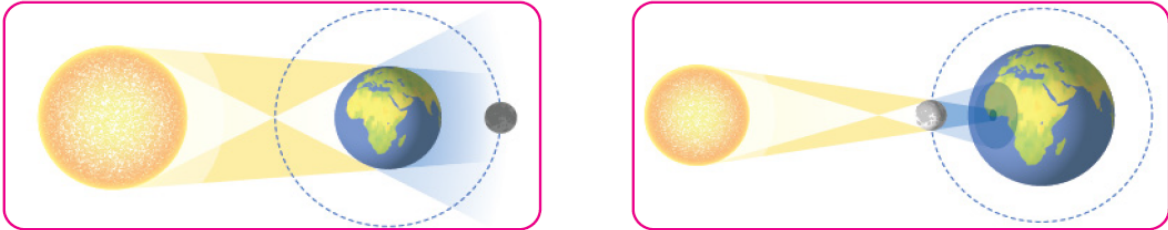
Güneş Tutulması	Ay Tutulması

4)

Aşağıda gezegenlerin resimlerinin yer aldığı gezegen kartları verilmiştir. Buna göre gezegen kartlarında adı yazılan gezegen ile ilgili 3 özelliği kartlara yazınız.



5)



Yukarıda 'Ay tutulması' ve 'Güneş tutulması' olaylarının görselleri verilmiştir. Buna göre aşağıdaki cümlelerdeki doğru ifadeleri yuvarlak içine alınız.

- 1 numaralı olay **Ay tutulması/Güneş tutulması** olayıdır.
- 2 numaralı olay **Ay tutulması/Güneş tutulması** olayıdır.
- 1 numaralı olay **Gece/Gündüz** gerçekleşir.
- 2 numaralı olay **Gece/Gündüz** gerçekleşir.
- 1 numaralı olay Ay'ın **Dolunay/Yeni Ay** evresinde gerçekleşir.

6)

Güneş tutulması ve Ay tutulması arasındaki benzerlik ve farklılıkları karşılaştırarak aşağıdaki tabloyu doldurunuz.

BENZERLİKLERİ	FARKLILIKLARI

7)

@ismailhocafenbilimleri

Aşağıdaki tabloyu verilen örneğe uygun şekilde doldurunuz.

	Mars	Neptün	Merkür	Satürn	Jüpiter	Dünya	Uranüs	Venüs
Karasal Gezegen	✓							
Gazsal Gezegen								
Büyükük Sıralaması	7							
Güneş'e Yakınlık Sıralaması	4							

CEVAPLAR

1)

1.Güneş Sistemi 2.Venüs 3. Satürn 4.Uranüs 5.Mars

2)

1. Merkür-Venüs-Dünya-Mars-Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün
2. Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün-Dünya-Venüs-Mars-Merkür

3)

Güneş Tutulması

Ay Tutulması

1, 3, 5, 6

2, 4, 6, 7

4)



MERKÜR

En yakın gezegen
En küçük gezegen
Karasal yapıda



VENÜS

En sıcak gezegen
Dünyanın ikizidir.
Uydusu ve halkası yok



DÜNYA

Ay doğal uydusudur
Karasal yapıdadır
En büyük 5.gezegen

Adı-Soyadı: Okul No:

1. SORU (10 Puan)	2. SORU (10 Puan)	3. SORU (10 Puan)	4. SORU (10 Puan)	5. SORU (10 Puan)	6. SORU (10 Puan)	7. SORU (10 Puan)	8. SORU (10 Puan)	9. SORU (10 Puan)	10. SORU (10 Puan)	ALDIĞI PUAN
.....

5)

@ismailhocafenbilimleri

1 numaralı olay **Ay tutulması** olayıdır.2 numaralı olay **Güneş tutulması** olayıdır.1 numaralı olay **Gece** gerçekleşir.2 numaralı olay **Gündüz** gerçekleşir.1 numaralı olay Ay'ın **Dolunay** evresinde gerçekleşir.

6)

BENZERLİKLERİ	FARKLILIKLARI
1-) Işığın doğrusal yayılmasının bir sonucu olur. 2-) Güneş, Ay ve Dünya aynı doğru üzerindedir. 3-) Her iki olay da belirli sürelerde gerçekleşir. 4-) Gölge oluşumu ile gerçekleşir.	1-) Ay'ın saydam olmamasının sonucunda olur. 2-) Ay Güneş'e Dünya'dan yakındır. 3-) Ay'ın yeniay evresinde oluşur. 4-) Ay'ın gölgesi yer yüzünün belli bir bölgesine düşer. 5-) Kısa sürer. (Ay küçük olduğu için) 6-) Dünya'nın bazı yerlerinde görülür.

7)

	Mars	Neptün	Merkür	Satürn	Jüpiter	Dünya	Uranüs	Venüs
Karasal Gezegen	✓		✓			✓		✓
Gazsal Gezegen		✓		✓	✓		✓	
Büyüklik Sıralaması	7	4	8	2	1	5	3	6
Güneş'e Yakınlık Sıralaması	4	8	1	6	5	3	7	2