



BANAFEN NOTUM

6.SINIF



**1.DÖNEM 1.YAZILI
ÇALIŞMA SORULARI**



1.ÜNİTE

YAZILIDA ÇIKAR



6.SINIF

BANAFEN NOTUM

1.ÜNİTE

Gezegenerin Güneş'e Olan Yakınlık Sıralaması



6.SINIF

BANAFEN NOTUM

1.ÜNİTE

Gezegenerin Büyüklük Sıralaması (Büyükten Küçüğe)



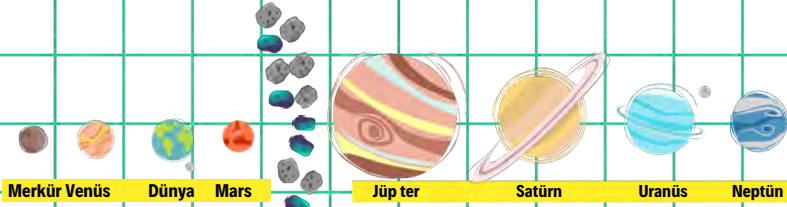
6.SINIF

BANAFEN NOTUM

1.ÜNİTE

Yapısal Özelliklerine Göre Gezegenler
İkiye ayrılır.

GÜNEŞ



1-İç(Karasal) Gezegenler

2-Dış(Gazsal) Gezegenler

- ① Yapıları sert kayadan oluşur.
- ② Halkaları yoktur.
- ① Yapıları gazlardan oluşur.
- ② Hepsinin halkası vardır.



- 1-En büyük gezegen? JÜPİTER
- 2-En küçük gezegen? MERKÜR
- 3-Çoban yıldızı olarak bilinen gezegen? VENÜS
- 4-Dünyanın ikizi olarak bilinen gezegen? VENÜS
- 5-En çok uydusu olan gezegen? SATÜRN
- 6-Uydusu olmayan gezegenler? MERKÜR-VENÜS
- 7-En sıcak olan gezegen? VENÜS
- 8-En soğuk olan gezegen? URANÜS
- 9-Halkası olmayan gezegenler? Merkür-Venüs-Dünya-Mars
- 10-Yuvarlanan varil gibi dolanan gezegen? URANÜS
- 11-Halkası olan gezegenler? Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün
- 12-Kızıl gezegen? MARS
- 13-Güneş etrafında en hızlı dolanan gezegen? MERKÜR
- 14-Güneş etrafında en yavaş dolanan gezegen? NEPTÜN
- 15-İç gezegenler? Merkür-Venüs-Dünya-Mars
- 16-Dış gezegenler? Jüpiter-Satürn-Uranüs-Neptün
- 17-Dünyadan bakıldığında en parlak gezegen? VENÜS

6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1

Aşağıda Güneş sistemindeki bazı gezegenler numaralandırılarak verilmiştir.



Verilen gezegenlerin isimlerini kullanarak aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

a) Gezegenleri büyüklüklerine göre büyükten küçüğe sıralayınız.

b) Hangileri karasal gezegendir?

c) Uyduyu olan gezegenler hangileridir?



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1

Aşağıda Güneş sistemindeki bazı gezegenler numaralandırılarak verilmiştir.



Verilen gezegenlerin isimlerini kullanarak aşağıdaki soruları yanıtlayınız.

a) Gezegenleri büyüklüklerine göre büyükten küçüğe sıralayınız.

JÜPİTER-NEPTÜN-VENÜS-MARS-MERKÜR

b) Hangileri karasal gezegendir?

MERKÜR-VENÜS-MARS

c) Uyduyu olan gezegenler hangileridir?

MARS-NEPTÜN-JÜPİTER

6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU

Görselde Güneş sistemindeki gezegenler verilmiştir.



Buna göre soruları cevaplandırınız.

a) Gezegenleri Güneş'e en yakın olandan en uzak olana doğru sıralayınız.

b) Halkası olan gezegenleri yazınız?

c) Karasal gezegenleri yazınız?

d) Dış gezegenleri yazınız?

e) Uydusu olmayan gezegenleri yazınız?



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU

Görselde Güneş sistemindeki gezegenler verilmiştir.



Buna göre soruları cevaplandırınız.

a) Gezegenleri Güneş'e en yakın olandan en uzak olana doğru sıralayınız.

MERKÜR-VENÜS-DÜNYA-MARS-JÜPİTER-SATÜRN-URANÜS-NEPTÜN

b) Halkası olan gezegenleri yazınız?

JÜPİTER-SATÜRN-URANÜS-NEPTÜN

c) Karasal gezegenleri yazınız?

MERKÜR-VENÜS-DÜNYA-MARS

d) Dış gezegenleri yazınız?

JÜPİTER-SATÜRN-URANÜS-NEPTÜN

e) Uydusu olmayan gezegenleri yazınız?

MERKÜR-VENÜS

6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1

Güneş etrafında yan yatmış varil gibi yuvarlanan gezegen'tür.

Güneş'e en uzak gezegen'dür.

Güneş sisteminde yaşamın olduğu bilinen tek gezegen'dır.

Gezegenlerin etrafında dolanan gök cisimlerine denir.

Güneş sistemindeki en sıcak gezegen'tür.

SORU-2

1- Meteorlar yeryüzüne düştüğünde oluşan çukurlara ne denir?

CEVAP-1:

2- Halkası olmayan en büyük gezegen hangisidir?

CEVAP-2:

3- Işığın bir yılda aldığı yola ne denir?

CEVAP-3:

4- Güneş'e uzaklık bakımından sekizinci olan gezegen?

CEVAP-4:

5- Güneş etrafında en hızlı dolanan gezegenin adı nedir?

CEVAP-5:

6- Asteroit kuşağı hangi iki gezegen arasında bulunur?

CEVAP-6:



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1

Güneş etrafında yan yatmış varil gibi yuvarlanan gezegen **URANÜS**'tür.

Güneş'e en uzak gezegen **NEPTÜN**'dür.

Güneş sisteminde yaşamın olduğu bilinen tek gezegen **DÜNYA**'dır.

Gezegenlerin etrafında dolanan gök cisimlerine **DOĞAL UYDU** denir.

Güneş sistemindeki en sıcak gezegen **VENÜS**'tür.

SORU-2

1- Meteorlar yeryüzüne düştüğünde oluşan çukurlara ne denir?

CEVAP-1: **METEOR ÇUKURU**

2- Halkası olmayan en büyük gezegen hangisidir?

CEVAP-2: **DÜNYA**

3- Işığın bir yılda aldığı yola ne denir?

CEVAP-3: **IŞIK YILI**

4- Güneş'e uzaklık bakımından sekizinci olan gezegen?

CEVAP-4: **NEPTÜN**

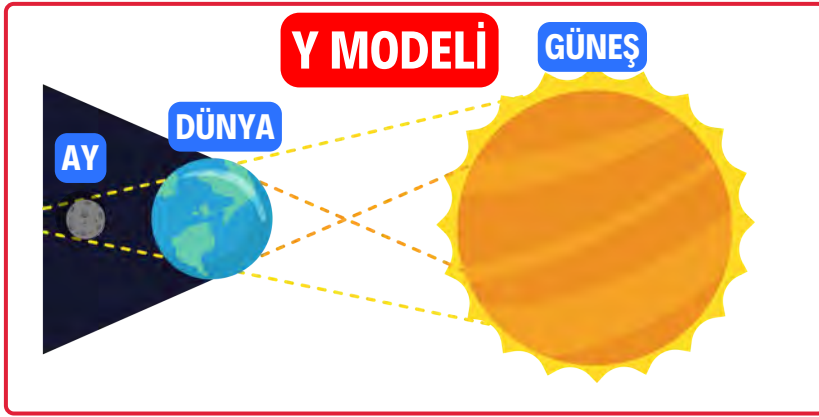
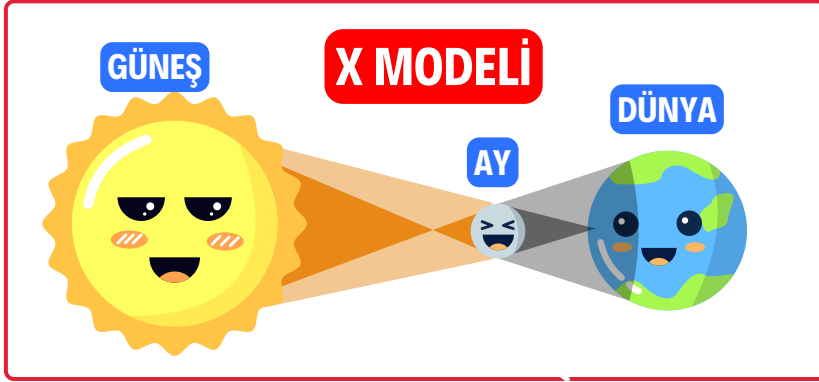
5- Güneş etrafında en hızlı dolanan gezegenin adı nedir?

CEVAP-5: **MERKÜR**

6- Asteroit kuşağı hangi iki gezegen arasında bulunur?

CEVAP-6: **MARS İLE JÜPİTER ARASINDA**

SORU-1



1- Hangi model Güneş tutulmasına aittir?

CEVAP-1:

2- Hangi model Ay tutulmasına aittir?

CEVAP-2:

3- Hangi modelde Ay, yeniay evresindedir?

CEVAP-3:

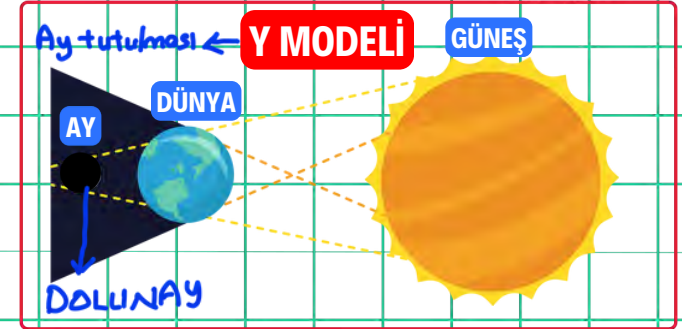
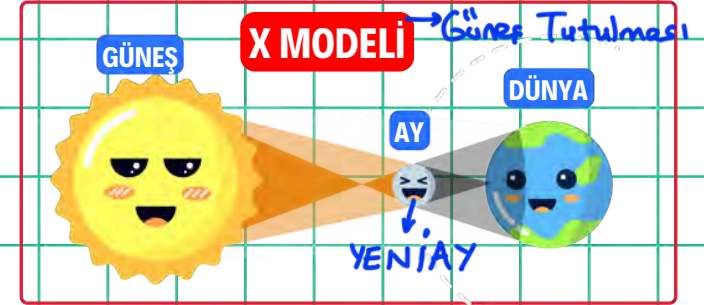
4- Hangi modelde Ay, dolunay evresindedir?

CEVAP-4:



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1



1- Hangi model Güneş tutulmasına aittir?

CEVAP-1: X

2- Hangi model Ay tutulmasına aittir?

CEVAP-2: Y

3- Hangi modelde Ay, yeniay evresindedir?

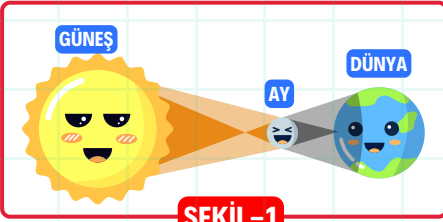
CEVAP-3: X

4- Hangi modelde Ay, dolunay evresindedir?

CEVAP-4: Y



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE



ŞEKİL-1



ŞEKİL-2

1- Hangisi Ay tutulmasıdır?

CEVAP-1:

2- Hangisi Güneş tutulmasıdır?

CEVAP-2:

3- Hangi tutulma gece gerçekleşir?

CEVAP-3:

4- Hangi tutulmada Ay, Dünya'nın gölgesinde kalır?

CEVAP-4:

5- Hangi tutulmada Güneş, Dünya'ya daha yakındır?

CEVAP-5:

6- Hangi tutulma Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir?

CEVAP-6:

7- Hangi tutulma Ay'ın yeniay evresinde gerçekleşir?

CEVAP-7:

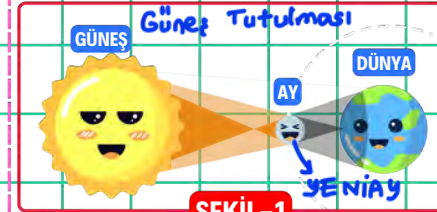
8- Hangi tutulma diğerine göre daha uzun süre gerçekleşir?

CEVAP-8:



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1



ŞEKİL-1



ŞEKİL-2

1- Hangisi Ay tutulmasıdır?

CEVAP-1: Şekil-2

2- Hangisi Güneş tutulmasıdır?

CEVAP-2: Şekil-1

3- Hangi tutulma gece gerçekleşir?

CEVAP-3: Ay Tutulması

4- Hangi tutulmada Ay, Dünya'nın gölgesinde kalır?

CEVAP-4: Ay Tutulması

5- Hangi tutulmada Güneş, Dünya'ya daha yakındır?

CEVAP-5: Ay Tutulması

6- Hangi tutulma Ay'ın dolunay evresinde gerçekleşir?

CEVAP-6: Ay Tutulması

7- Hangi tutulma Ay'ın yeniay evresinde gerçekleşir?

CEVAP-7: Güneş Tutulması

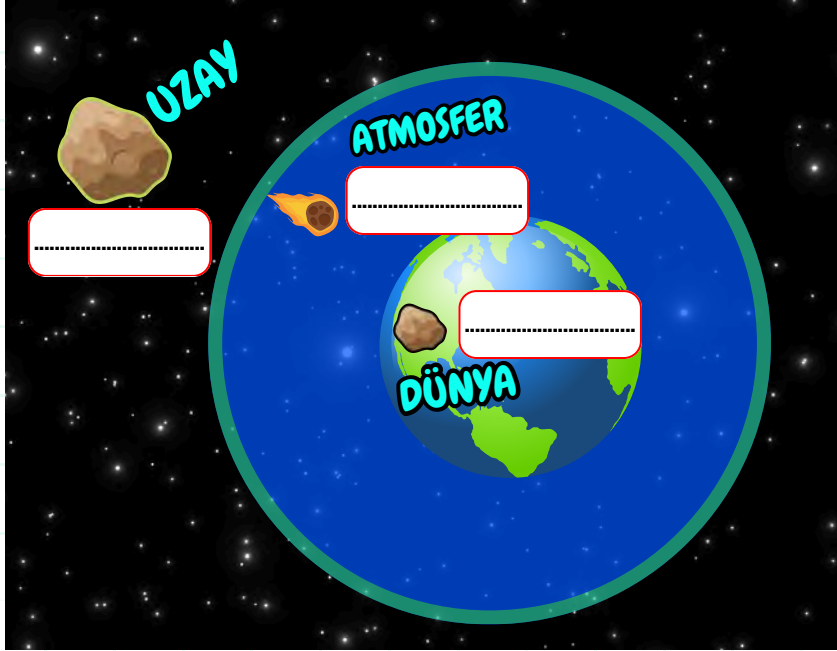
8- Hangi tutulma diğerine göre daha uzun süre gerçekleşir?

CEVAP-8: Ay Tutulması



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1



Yukarıda verilen görselde uygun yerlere , meteor, göktaşı ve meteorit kavramlarını yazınız ve kısaca açıklayınız.



6.SINIF BANAFEN NOTUM 1.ÜNİTE

SORU-1



Yukarıda verilen görselde uygun yerlere , meteor, göktaşı ve meteorit kavramlarını yazınız ve kısaca açıklayınız.

Asteroit gibi gök cisimlerinden kopmuş küçük kaya ve metal parçalarına **göktaşı** denir.

Dünya atmosferine giren göktaşları **meteor** olarak adlandırılır.

Dünya atmosferine girerek yeryüzüne ulaşan meteor parçalarına **meteorit** denir. 😊