

ETKİNLİK



Aşağıdaki cümleleri, verilen kelimelerle uygun şekilde doldurunuz. (Aynı kelimeyi birden fazla kullanabilirsiniz.)

dönme - saat yönünün tersi - Dünya'nın - saat yönü - dolanma - 27 gün 8 saat - gece gündüz - 24 saat - günler - 1 yıl - 365 gün 6 saat - kendi etrafındaki hareketi - aynı

- a. Dünya, kendi etrafında hareketi yapar.
- b. Dünya'nın kendi etrafında yaptığı hareket yönündedir.
- c. Dünya'nın kendi etrafında yaptığı hareket sürer.
- ç. Dünya'nın kendi etrafında dönmesiyle yani oluşur.
- d. Dünya, Güneş'in etrafında hareketi yapar.
- e. Dünya'nın Güneş'in etrafında yaptığı hareket yönündedir.
- f. Dünya'nın Güneş'in etrafında yaptığı hareket sürer.
- g. Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanmasıyla oluşur.
- ğ. Ay, kendi etrafında hareketi yapar.
- h. Ay'ın kendi etrafında yaptığı hareket yönündedir.
- ı. Ay'ın kendi etrafında yaptığı hareket sürer.
- i. Ay, Dünya etrafında hareketi yapar.
- j. Ay'ın Dünya'nın etrafında yaptığı hareket yönündedir.
- k. Ay'ın Dünya'nın etrafında yaptığı hareket sürer.
- l. Ay'ın ile etrafındaki yaptığı hareketlerin süresi eşittir. Bu nedenle Dünya' dan bakıldığında Ay'ın hep yüzünü görürüz.
- m. Güneş, kendi etrafında hareketi yapar.
- n. Güneş'in kendi etrafında yaptığı hareket yönündedir.

ETKİNLİK



Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay harflerle gösterilmiştir. Buna göre aşağıdaki boşlukları gök cisimlerinin gösterildiği harflerle uygun şekilde doldurunuz.



K



L



M

1

....., ve kendi etrafında döner.

2

..... Güneş'in etrafında dolanır. ile beraber Güneş'in etrafında dolanır.

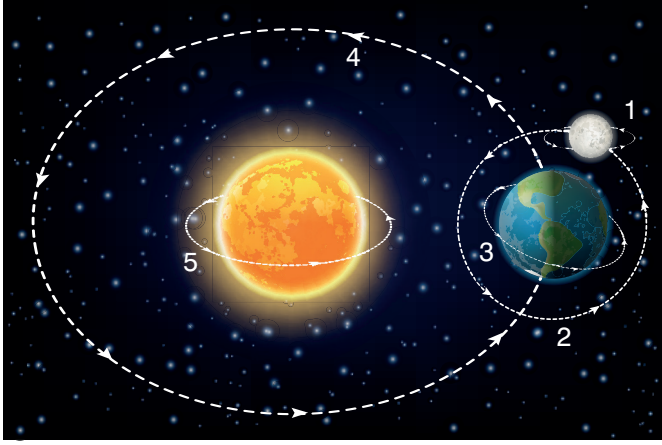
3

..... Dünya'nın etrafında dolanır.

ETKİNLİK

3

Aşağıda Güneş, Dünya ve Ay'ın yaptıkları hareketler numaralandırılarak gösterilmiştir. Buna göre, numaralandırılmış hareketlerin açıklamalarını yapınız.



1 numaralı hareket:

2 numaralı hareket:

3 numaralı hareket:

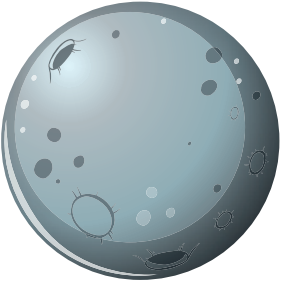
4 numaralı hareket:

5 numaralı hareket:

ETKİNLİK

4

Aşağıda görselleri verilen gök cisimlerine ait soruları cevaplandırınız.



1. Ay'ın kendi etrafında dönme yönü ve süresi nedir?

Dönme yönü: Dönme süresi:

2. Dünya'nın etrafında dolanma yönü ve süresi nedir?

Dolanma yönü: Dolanma süresi:

3. Dünya ile beraber Güneş'in etrafında dolanma yönü ve süresi nedir?

Dolanma yönü: Dolanma süresi:

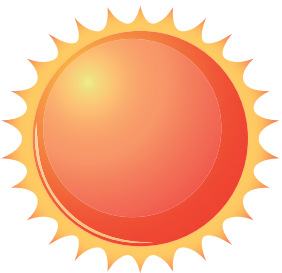


1. Dünya'nın kendi etrafında dönme yönü ve süresi nedir?

Dönme yönü: Dönme süresi:

2. Dünya'nın Güneş'in etrafında dolanma yönü ve süresi nedir?

Dolanma yönü: Dolanma süresi:



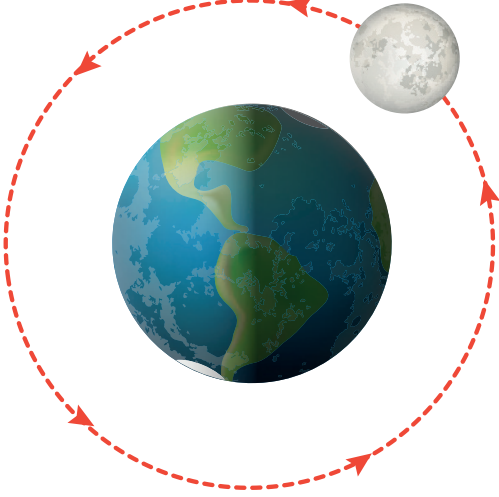
1. Güneş'in dönme yönü nedir?

→

ETKİNLİK

5

Aşağıda verilen görselle ilgili olan soruları cevaplandırınız.



1

Şekilde Ay'ın yaptığı hangi hareket gösterilmiştir?

→

2

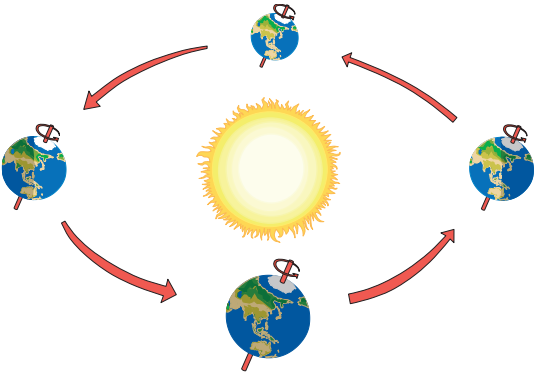
Ay'ın bu hareketi sonucunda oluşan olay nedir?

→

ETKİNLİK

6

Aşağıda verilen görselle ilgili olan soruları cevaplandırınız.



1

Şekilde Dünya'nın yaptığı hangi hareket gösterilmiştir?

→

2

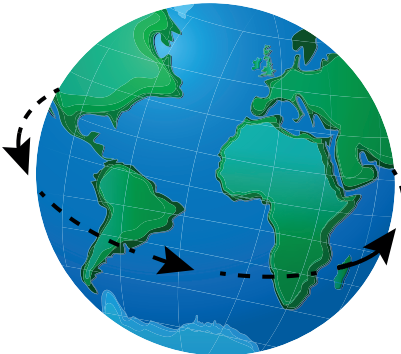
Dünya'nın bu hareketi sonucunda oluşan olay nedir?

→

ETKİNLİK

7

Aşağıda verilen görselle ilgili olan soruları cevaplandırınız.



1

Şekilde Dünya'nın yaptığı hangi hareket gösterilmiştir?

→

2

Dünya'nın bu hareketi sonucunda oluşan olay nedir?

→