

DÖNME HAREKETİ

Etkinlik: 1 Aşağıdaki kelimeleri boşluklara uygun olarak yazınız.

24 saatte_bir gün

batıdan doğuya

dönme hareketi

gece ve gündüz

gündüz

gece

meridyen



- 1 ★ Dünya, kendi eksenini etrafında "....."yapar.
- 2 ★ Dünya, kendi eksenini etrafındaki dönüşünü ".....
..... " doğru yapar.
- 3 ★ Dünya'nın Güneş'e bakan kısmında "....."yaşanır.
- 4 ★ Dünya, kendi eksenini etrafında dönme dönmesi sonucu
"....." oluşur.
- 5 ★ Dünya'da Güneş'i görmeyen kısmında "....."yaşanır.
- 6 ★ Dünya, kendi eksenini etrafındaki dönüşünü "..... "tamamlar.
Buna "..... "denir.
- 7 ★ Dünya'yı orta kısmından ayıran çizgiye "....." denir.

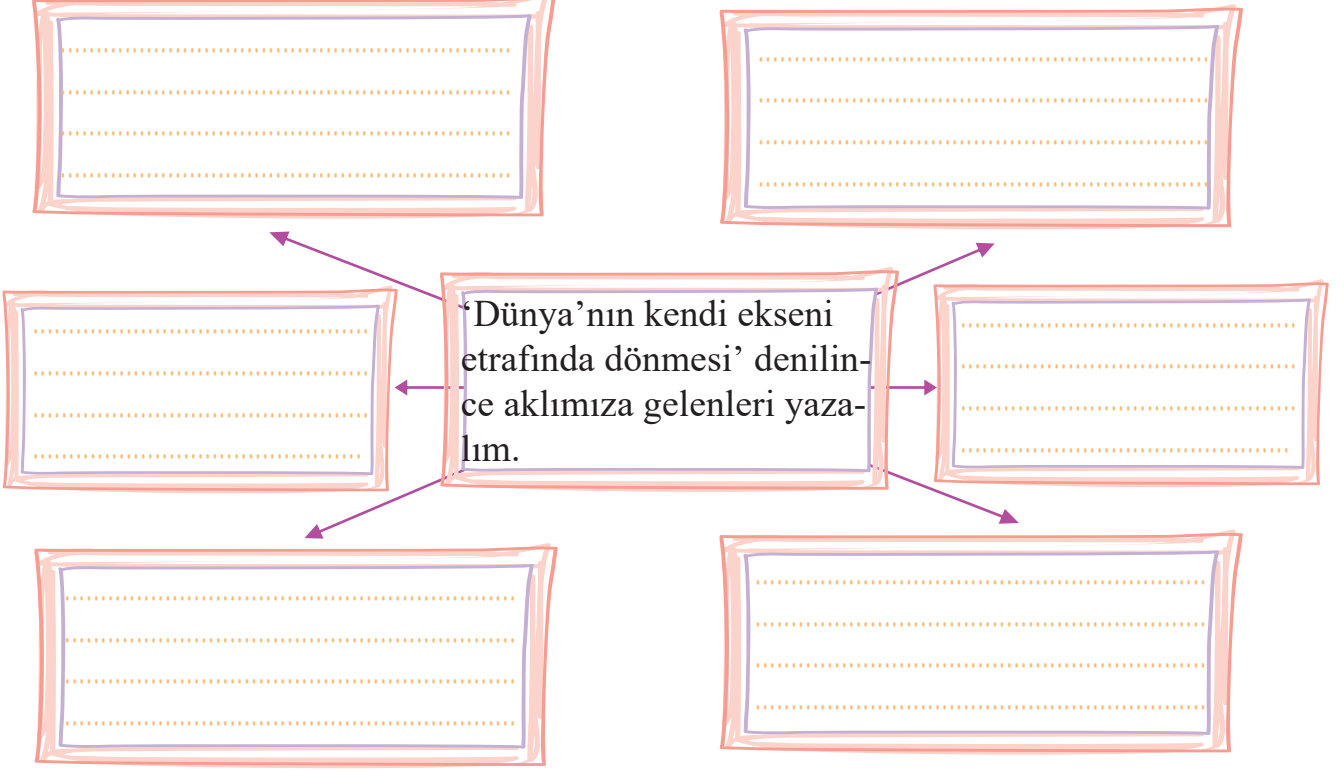
Etkinlik: 2 Doğruysa D yanlışsa Y yazınız.

- (.....) Dünya'nın dönme hareketi olmasaydı Dünya'nın her tarafı hep gündüz olurdu.
- (.....) Gece ve gündüz Dünya'nın kendi etrafında dönmesi sonucu oluşur.
- (.....) Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşünü 12 saatte tamamlar.
- (.....) Bir gün 24 saattir.
- (.....) Dünya, doğudan batıya doğru döner.
- (.....) Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşüne 1 gün denir.
- (.....) Dünya Güneş etrafında dönme hareketini yapar.
- (.....) Dünya'nın bir yarısında gündüz yaşanırken diğer yarısında gece yaşanır.

DÖNME HAREKETİ



Etkinlik: 3 Kavram haritasını tamamlayalım.



Etkinlik: 4 Aşağıdaki cümleleri ilgili olduğu terimleriyle ok çizerek eşleştiriniz.

Bir gün

1 güne tamamlar

Dünya'nın Güneş'i gören kısmı

gece ve gündüzdür.

Dünya'nın kendi eksenini etrafında dönmesi sonucu oluşan olay

24 saattir.

Dünya'nın eksenini etrafında yaptığı harekete

dönme hareketi denir.

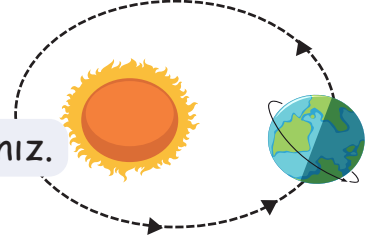
Dünya'nın kendi etrafında bir tam dönüşünü

batıdan doğudur.

Dünya'nın dönme hareketinin yönü

gündüzdür.

DOLANMA HAREKETİ



Etkinlik: 1 Aşağıdaki kelimeleri boşluklara uygun olarak yazınız.

dolanma hareketi

1 yıl

mevsimler

yörünge

batıdan doğuya

elips

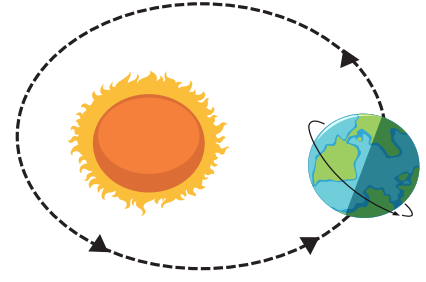
365 gün 6 saatte

- 1★ Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete "....."denir.
- 2★ Dünya Güneş etrafında dolanma hareketinin süresi ".....
....." tir.
- 3★ Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola "....."denir.
- 4★ Dünya'nın Güneş etrafında 1 tam dolanması "....."
denir.
- 5★ Dünya'nın yörüngesi "....."şeklindedir.
- 6★ Dünya' Güneş etrafında dolanma hareketinin yönü ".....
....." doğrudur.
- 7★ Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu "....."
oluşur.

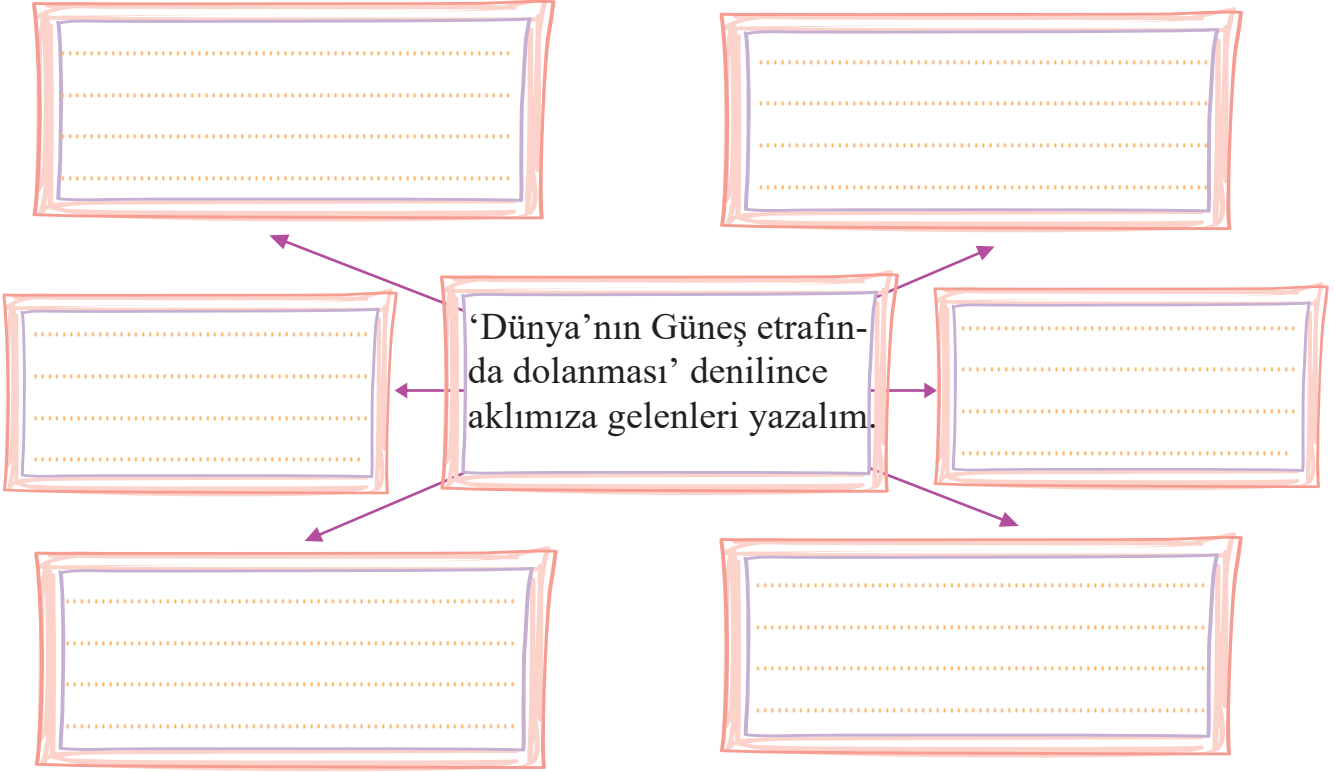
Etkinlik: 2 Doğruysa D yanlışsa Y yazınız.

- (.....) Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola dönme denir.
- (.....) Dünya Güneş etrafında dolanma hareketini 30 haftada tamamlar.
- (.....) Mevsimler, Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucu oluşur.
- (.....) Bir yılda 4 mevsim vardır.
- (.....) Dünya, Güneş etrafında batıdan doğuya doğru dolanır.
- (.....) Dünya'nın Güneş etrafında bir defa dolanmasına 1 yıl denir.
- (.....) Dünya Güneş etrafında dönme hareketini yapar.
- (.....) Dünya'nın Güneş etrafında dolanırken izlediği yola yörünge denir.

DOLANMA HAREKETİ



Etkinlik: 3 Kavram haritasını tamamlayalım.



Etkinlik: 4 Aşağıdaki cümleleri ilgili olduğu terimleriyle ok çizerek eşleştiriniz.

Dünya'nın Güneş etrafında dolanması sonucunda

dolanma denir.

Güneş ışınları Dünya'ya öğle vaktinde

mevsimler oluşur.

Dünya kendi etrafında 30 defa döndüğü zaman Ay Dünya'nın etrafında

yörünge denir.

Dünya'nın Güneş etrafında bir tur dolanma süresi

1 defa dolanır.

Dünya'nın Güneş etrafında izlediği yola

dik gelir.

Dünya'nın Güneş etrafında yaptığı harekete

365 gün 6 saattir.