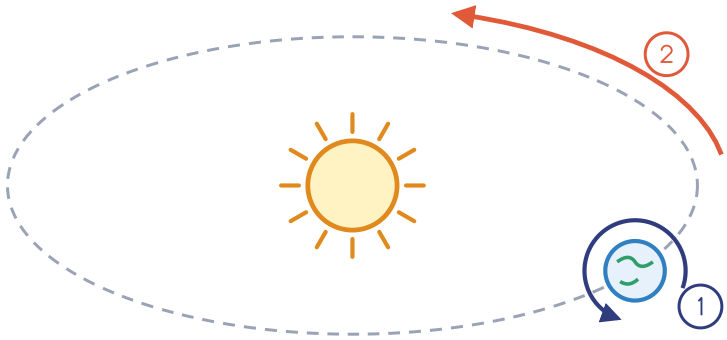
Gezegen Dansı

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

1 Dönme mi, dolanma mı?

Modeli incele. Her hareket dönme ise D, dolanma ise L yaz.



1 numaralı ok: ☐ 2 numaralı ok: ☐ Yerinde dönen topaç: ☐

Pistte tur atan atlet: ☐ Dönme dolaptaki kabin: ☐ Çamaşır makinesinin kazanı: ☐

2 İki hareket

Kutudaki sözcüklerden uygun olanı boşluğa yaz. Bir sözcük artacak.

kendi ekseni | Güneş'in | yörünge | aynı anda | Ay'ın

1. Dünya'nın _____ etrafında hareket etmesine dönme denir.
2. Dünya'nın _____ etrafında hareket etmesine dolanma denir.
3. Dünya'nın Güneş etrafında izlediği yola _____ denir.
4. Dünya dönme ve dolanma hareketlerini _____ yapar.

Gezegen Dansı

Adım Soyadım: ..... No: ☐☐☐☐ Tarih: .....

3 Hangisi?

1) Dünya'nın Güneş'in etrafındaki hareketine ne ad verilir?

- ◯ A) Dönme
- ◯ B) Dolanma
- ◯ C) Yuvarlanma

2) Dünya Güneş'in etrafında bir tur atarken kendi ekseni etrafında yaklaşık kaç kez döner?

- ◯ A) 1
- ◯ B) 30
- ◯ C) 365

4 Doğru mu, yanlış mı?

Doğru olanın yanındaki D kutusunu, yanlış olanın yanındaki Y kutusunu işaretle.

1) Dünya dönme ve dolanma hareketlerini aynı anda yapar. ☐ D ☐ Y
2) Dünya'nın kendi ekseni etrafındaki hareketine dolanma denir. ☐ D ☐ Y
3) Dünya'nın Güneş etrafındaki bir turu yaklaşık bir yıl sürer. ☐ D ☐ Y
4) Dünya Güneş'in etrafında dolanırken kendi etrafında dönmeyi bırakır. ☐ D ☐ Y

5 İki hareket birden

Doğru seçeneği işaretle, "Çünkü" satırına nedenini yaz.

1) Hangisi hem dönme hem dolanma hareketine örnektir?

- ◯ A) Pistte koşan atlet
- ◯ B) Yerinde dönen topaç
- ◯ C) Masanın çevresinde dolaşırken kendi etrafında da dönen topaç

Çünkü .....

★ Kendimi değerlendiriyorum: Sana uygun yüzü boya.

☺ 😐 ☹ Dönme ve dolanmayı ayırt ettim.

☺ 😐 ☹ Dünya'nın iki hareketini açıkladım.

☺ 😐 ☹ İki hareketi birlikte yapan örneği buldum.