

Adın: .....

Soyadın: .....

# Varlıkların Hareket Özellikleri

Yeryüzündeki bütün canlılar hareket eder. Canlıların ortak özelliği hareket etmektir. Uçan arılar, zıplayan tavşanlar, yürüyen insanlar, yönlerini güneş ışığına doğru çeviren bitkiler hepsi hareketlidir.

Hareket eden varlıkların hareket türleri şunlardır;

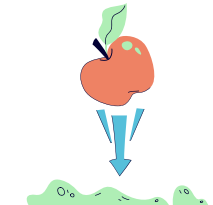
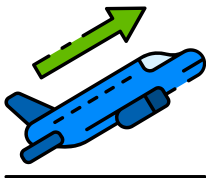
1) **Sallanma:** Bir varlığın sürekli ileri - geri tekrarlayan hareketler yapmasıdır.



2) **Dönme:** Bir varlığın kendi eksenini etrafında hareket etmesidir.



3) **Hızlanma:** Durmakta olan veya yavaş olan bir varlığın hızının artmasıdır.

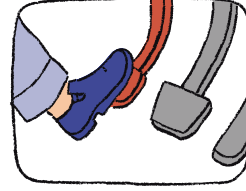
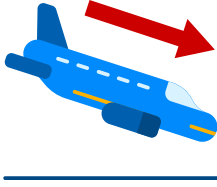


Adın: .....

Soyadın: .....

## Varlıkların Hareket Özellikleri

4) **Yavaşlama:** Hareket halindeki varlığın hızının azalmasıdır.



5) **Yön değiştirme:** Belirli bir yönde hareket eden bir varlığın kuvvetin etkisiyle hareket yönünün değişmesidir.



Adın: .....

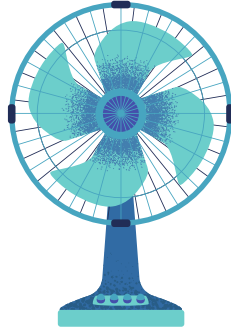
Soyadın: .....

# Varlıkların Hareket Özellikleri

Aşağıdaki görsellerde verilen hareketlerin özelliklerini yazalım.



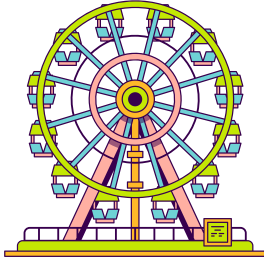
.....



.....



.....



.....



.....



.....

Adın: .....

Soyadın: .....

## Varlıkların Hareket Özellikleri

1) Aşağıdaki varlıklardan hangisi kendiliğinden hareket eder?

- A) Sandalye                      B) Kuş  
C) Koltuk

■ Dönme dolap

■ Durağa yaklaşan otobüs

2) Yukarıdaki varlıkların yapmış olduğu hareket türleri sırasıyla hangi seçenekte doğru verilmiştir?

- A) Yavaşlama, yön değiştirme  
B) Sallanma, hızlanma  
C) Dönme, yavaşlama

3) Aşağıdaki bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) Piste iniş yapan uçak yavaşlama hareketi yapar.  
B) Sonbaharda ağaçtan süzülen yaprak sallanma hareketi yapar.  
C) Saatin akrep ve yelkovanı hızlanma hareketi yapar.

4) Görselde verilen oyuncak hangi hareketi yapar?

- A) Yön değiştirme  
B) Dönme  
C) Hızlanma

