

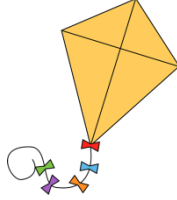


Adı Soyadı :

Numarası :

Konu: Varlıkların Hareket Özellikleri

Aşağıdaki varlıkların hareketli olanların kutucuğunu maviye, hareketsiz olanların kutucuğunu yeşile boyayınız.



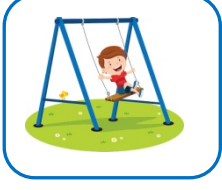
Aşağıdaki ifadelerden doğru olanların kutucuğuna (✓) işareti koyunuz.

- () Çevremizde hareket eden birçok canlı vardır.
- () Bitkiler hareket etmez.
- () Canlı varlıkların hareketleri birbirinden farklı olabilir.
- () Cansız varlıklar kendi kendine hareket eder.
- () Araba, uçaktan daha hızlıdır.
- () Dünya'mız sürekli hareket eder.
- () Kaplumbağa, çitadan daha hızlı hareket eder.
- () Hareket eden varlıklar yer değiştirmez
- () Bütün canlıları hareket hızları aynıdır.
- () Dağlar, kayalar ve eşyalar hareketsiz varlıklardır.
- () Eşek, attan daha hızlı koşar.

Aşağıdaki varlıkların yapmış olduğu hareketi, hareket çeşitleri ile eşleştiriniz.



yön değiştirme



sallanma



hızlanma



dönme



yavaşlama



Aşağıdaki cümleleri verilen uygun ifadelerle tamamlayınız.

yön değiştirme

sallanma

dönme

hızlanma

yavaşlama

- Çalışan matkabın ucu hareketi yapar.
- Pistten kalkışa geçen uçak hareketi yapar.
- Frenine basılan otomobil hareketi yapar.
- Kale direğine çarpan top hareketi yapar.
- Lunaparktaki gondol hareketi yapar.

Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Hareketlerine göre uygun sözcüğü işaretleyiniz.



Yön değiştirme

yavaşlama



Hızlanma

Dönme



Hızlanma

Sallanma



Dönme

Yavaşlama



Dönme

Hızlanma

1) Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Otomobilin tekerleği sallanma hareketi yapar.
B) Vantilatör, dönme hareketi yapar.
C) Frenine basılan otomobil hızlanma hareketi yapar.

2) ▲ Sapandan fırlatılan taş

■ Koşuya başlayan atlet

● Köpekten kaçan kedi

Yukarıdakilerden hangileri hızlı hareket eder?

- A) ▲ ■ B) ● ■ C) ▲ ■ ●

3) Aşağıdakilerin hangisinde yavaşlama hareketi olur?

- A) Kediye gören fare
B) Limana yaklaşan gemi
C) Yaydan çıkan ok

4)

Varlığın Adı	Hareketli	Hareketsiz
ağaç		
sincap		

Yukarıdaki tabloyu varlıkların hareket özelliklerine göre doldurursak hangisi oluşur?

- A)

✓	
	✓

 B)

✓	
✓	

 C)

	✓
	✓

5) Aşağıdakilerden hangisi yön değiştirme hareketi yapar?

- A) Otomobilin garaja girmesi
B) Voleybolda topun karşı sahaya gitmesi
C) Kedinin ağaca çıkması

6) Aşağıdaki hangi görselin hareketi farklıdır?



7)

Tornavida ile vida sökme★.....,
Balkondan atılan top■.... hareketi yapar.

Sembollerle gösterilen yerlere hangi sözcükler yazılmalıdır?



- A) Dönme → Hızlanma
B) Sallanma → Yavaşlama
C) Yön değiştirme → Dönme

8) Aşağıdakilerden hangisi dönme hareketi yapan varlıklara örnek olamaz?

- A) Helikopterin pervanesi
B) Dünyamızın hareketi
C) Yaya geçidine yaklaşan araç