

# FEN BİLİMLERİ 3. SINIF

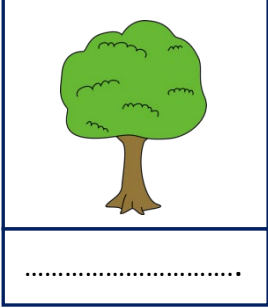


Adı Soyadı : .....

Numarası : .....

Konu: Varlıkların Hareket Özellikleri

Aşağıdaki görselleri inceleyerek hareketli veya hareketsiz varlıkları noktalı yerlere yazınız.



.....



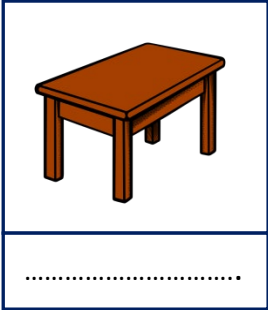
.....



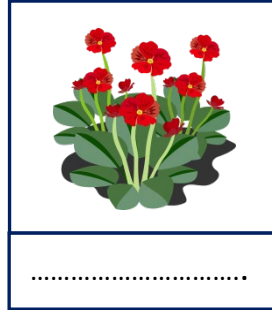
.....



.....



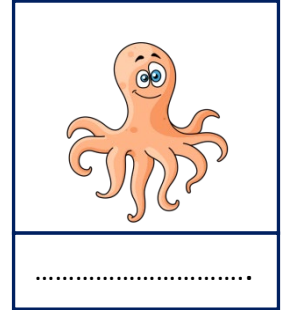
.....



.....



.....

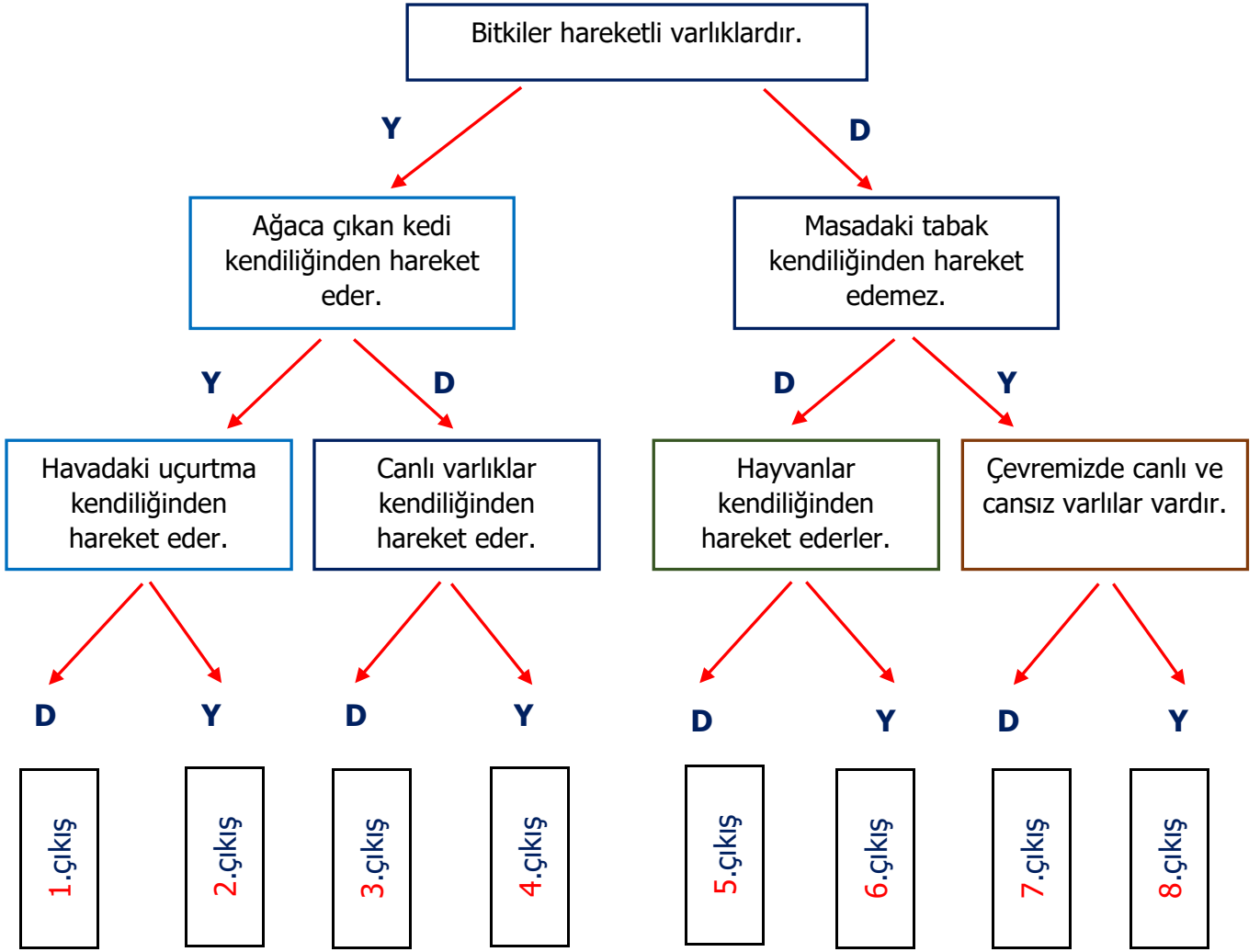


.....

Aşağıdaki varlıkları hareket durumlarına göre tabloyu işaretleyiniz

Varlık	Kendiliğinden Hareket Eden Varlıklar	Kendiliğinden Hareket Etmeyen Varlıklar
Kuş		
Taş		
Çiçek		
Bilgisayar		
Sıra		
Balık		
Bebek		
Keçi		
Tencere		
Tren		
Ağaç		
Televizyon		

Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- ❖ ( ) Top, masa, oyuncak araba, ve çanta gibi varlıklar dışarıdan biretki olmadıkça hareket edemezler.
- ❖ ( ) Hayvanlar canlı varlıklardır ancak kendiliğinden hareket edemezler.
- ❖ ( ) Bitkiler cansız varlıklardır.
- ❖ ( ) Otomobil, tren ve uçak kendiliğinden hareket edemez.
- ❖ ( ) Bebekler kendiliğinden hareket edebilir.
- ❖ ( ) Çevremizde gördüğümüz varlıkların hepsi canlı varlıklardır.
- ❖ ( ) Bitkiler yapraklarını güneş ışığı alacağı yöne çevirir.
- ❖ ( ) İnsanlar ve hayvanlar cansız varlıkları hareket ettirebilirler.

Aşağıda verilen görsellerdeki varlıkların hareket türlerini noktalı yerlere yazınız.



.....



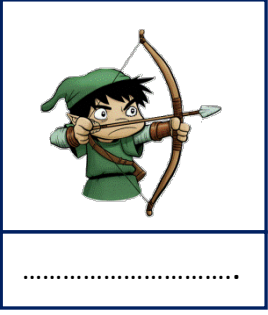
.....



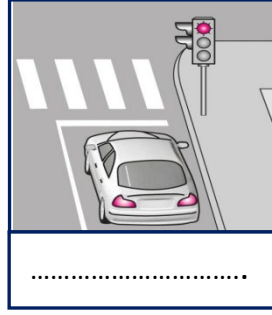
.....



.....



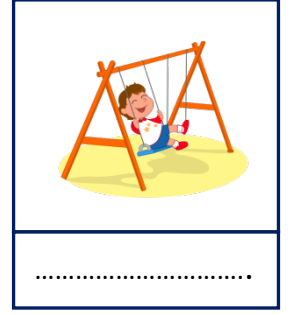
.....



.....



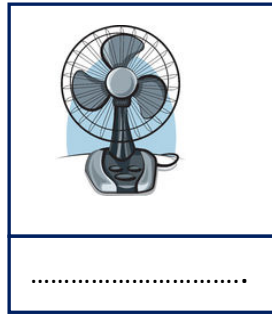
.....



.....



.....



.....



.....



.....

Aşağıda verilen cümlelere uygun sözcükleri yerleştirelim.

yön değiştirme

hızlanma

dönme

yavaşlama

sallanma

- İstasyona yaklaşan tren .....hareketi yapar.
- Viraja yanaşan otomobil .....hareketi yapar.
- Duvara çarpıp geri dönen top .....hareketi yapar.
- Çocuğu uyutmak için beşiğe koyan anne .....hareketi yapar.
- Uçağın pisten kalkarken .....hareketi yapar.
- Saatin içindeki yelkovan .....hareketi yapar.
- Duraktan hareket eden bir otobüs .....hareketi yapar.
- İki ağacın arasına kurduğumuz hamak ..... hareketi yapar.

Aşağıdaki cümlelerin başına doğru ise "D", yanlış ise "Y" yazınız.

- ❖ ( ) Helikopter pervanesi sallanma hareketi yapar.
- ❖ ( ) Yoldaki giden bir taksinin ara sokağa girmesi yön değiştirme hareketidir.
- ❖ ( ) Elmanın koparak ağaçtan düşmesiyle hızlanma hareketi gerçekleşir.
- ❖ ( ) Rüzgar gülü dönme hareketi yapar.
- ❖ ( ) Yukarı doğru atılan bir top yavaşlama hareketi yapar.
- ❖ ( ) Yaydan çıkan ok hızlanma hareketi yapmış olur.
- ❖ ( ) Otomobilin direksiyonunu çevirirsek yön değiştirme hareketi yapmış oluruz.
- ❖ ( ) Rüzgarlı havada ağaçların yaprakları dönme hareketi yapar.
- ❖ ( ) Kale direğine çarpıp dönen top yön değiştirme hareketi yapar.
- ❖ ( ) Kırmızı ışığa yaklaşan otobüs yavaşlama hareketi yapar.

Aşağıda verilen varlıkların hareketlerini yaptıkları hareket özellikleriyle eşleştiriniz.

- ❖ Saat sarkacını sağa sola hareket etmesi
- ❖ Basket potasına çarpıp geri dönen topun hareketi
- ❖ Yere bırakılan topacın hareketi
- ❖ Yokuş aşağı kayan kayakçının hareketi
- ❖ Duraktan yolcu almaya yanaşan minibüsün hareketi

yön değiştirme

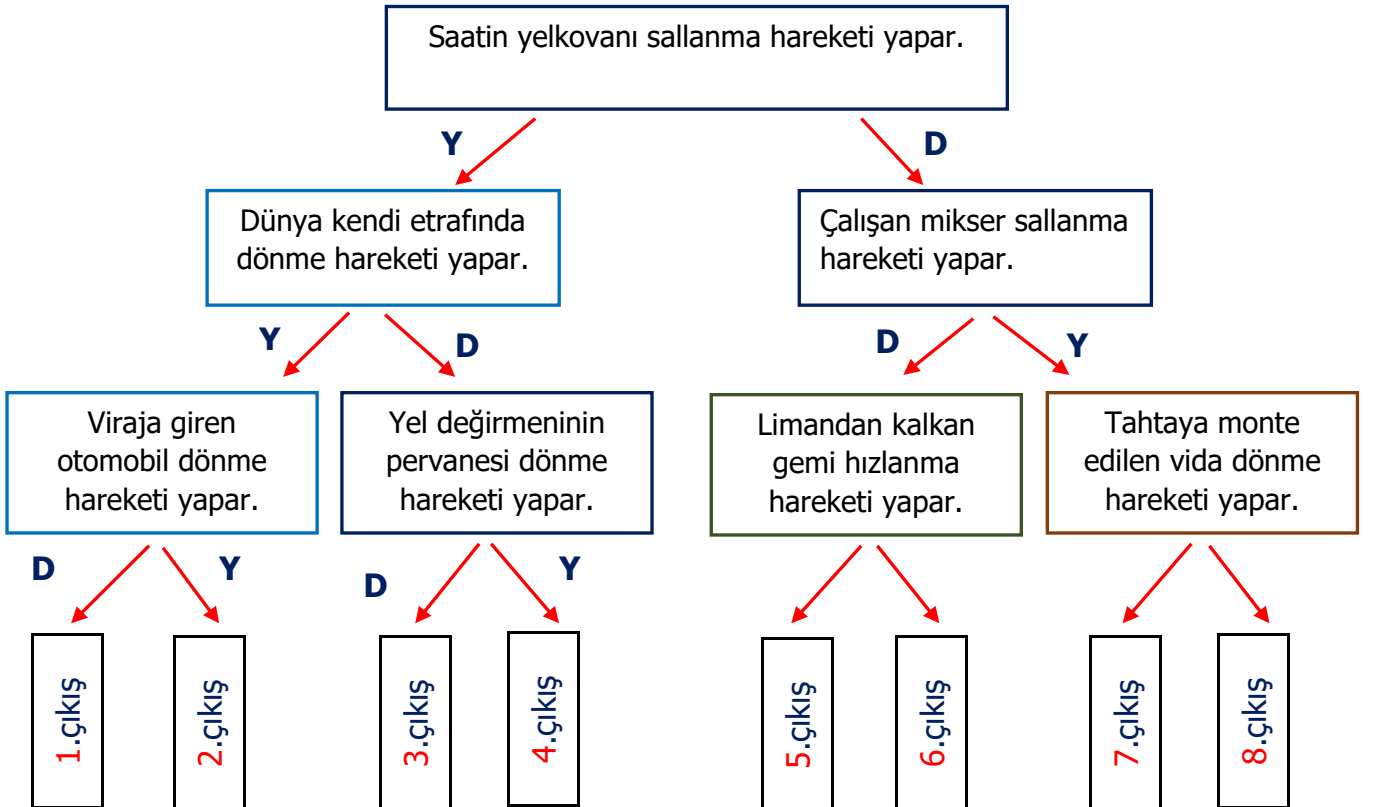
sallanma

yavaşlama

dönme

hızlanma

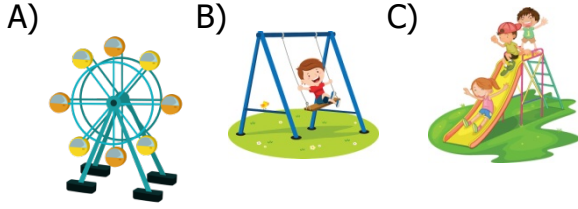
Aşağıdaki ifadeleri doğru ise "D", yanlış ise "Y" okunu takip ederek çıkışa gidelim.



1 Aşağıdakilerden hangisi yavaşlama hareketi yapar?

- A) Yokuş aşağı inen bisiklet
- B) Durağa yaklaşan minibüs
- C) Avının peşine koşan aslan

2 Dünya'mızın hareketi aşağıdaki varlıklardan hangisinin hareketine benzer?



3 Aşağıdaki varlıklardan hangisi kendiliğinden hareket edebilir?

- A) Saksı
- B) Vazo
- C) Ağaç

4 Yandaki saatin üzerindeki akrep ve yelkovanın yapmış olduğu hareket aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Sallanma
- B) Dönme
- C) Yön değiştirme



5 Aşağıdaki varlıklardan hangisi hızlanma hareketi yapar?

- A) Kediye gören farenin hareketi
- B) Kırmızı ışığı gören araba
- C) İnişe geçen uçağın hareketi

6 1-Kaydıraftan kayan çocuğun hareketi  
2- Vantilatörün yaptığı hareket  
Yukarıdaki varlıkların yaptığı hareket türleri sırasıyla aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

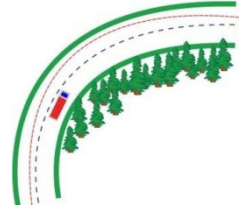
- A) Yavaşlama – hızlanma
- B) Sallanma – yön değiştirme
- C) Hızlanma - dönme

7 Aşağıdaki eşleştirmelerin hangisinde yanlışlık yapılmıştır?

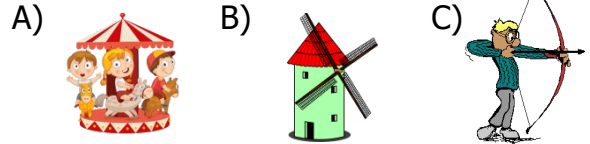
- A) Balkondan düşen saksı – hızlanma
- B) Duvara çarpıp dönen top – sallanma
- C) Kalkışa geçen uçak - hızlanma

8 Resimdeki arabanın hareketi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Yön değiştirme
- B) Hızlanma
- C) Yavaşlama



9 Aşağıdaki hareket türlerinden hangisi diğerlerinden farklıdır?



10 Aşağıdakilerden hangisi varlıkların hareket özelliklerinden biri değildir?

- A) Dönme
- B) Yön değiştirme
- C) Atlama