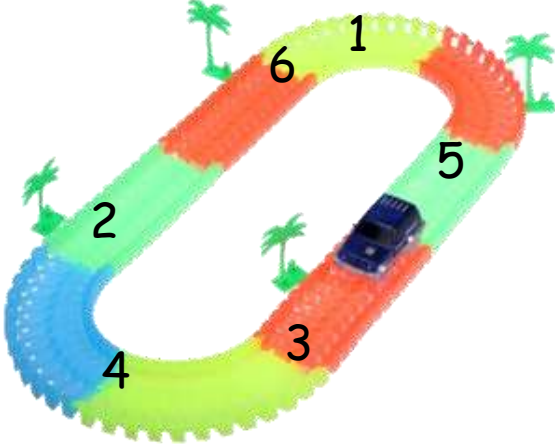


Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

**Kuvveti Tanıyalım**  
Varlıkların Hareketleri

Arabanın hangi numaralarda hangi hareketi yapacağını yazınız.



1- .....

2- .....

3- .....

4- .....

5- .....

6- .....

Hızlı mı? Yavaş mı?

- Akrep, yelkovandan .....
- Kaplumbağa, tavşandan .....
- Uçak, trenden .....
- Taksi, bisikletten .....
- Yaşlılar, gençlerden .....
- Timsah, zebradan .....
- Arı, kelebkten .....
- Karınca, solucandan .....

Boşlukları dolduralım.

Ay çiçeği

dönme

toprak

yavaşlama

Yön

cansız

yuvarlanma

kuvvet

kökleri

rüzgâr

hızlanma

hareket

tekerlek

sallanma

direksiyonu

1-Limandan kalkan bir gemi denize doğru giderek ..... hareketi yapar.

2- Pistte doğru iniş yapan bir uçak durmak için önce ..... hareketi yapar.

3- ..... varlıklar kendi isteklerine göre hareket edemezler.

4- Bitkilerin ..... suya doğru hareket eder.

5- Dünya durmadan kendi etrafında ..... hareketi yapmaktadır.

6- Yel değirmeninin hareket edebilmesi için ..... gücüne ihtiyaç vardır.

7- Denizdeki bir sandal dalgalar nedeniyle sürekli ..... hareketi yapar.

8- Bir araba viraja girdiğinde ..... değiştirme hareketi yapar.

9- Bir sürücü arabanın yönünü değiştirmek için ..... çevirmelidir.

10- ..... güneşi gördüğü zaman güneşe doğru dönme hareketi yapan bir bitkidir.

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvveti Tanıyalım  
Varlıkların Hareketleri

Doğru mu? Yanlış mı?

- ( ... ) Çevremizde gördüğümüz her şey hareket halindedir.
- ( ... ) Cansız varlıkların hareket etmesi için mutlaka dışarıdan bir etki olması gerekir.
- ( ... ) Hareket eden bir varlığın durabilmesi için önce yavaşlaması gerekir.
- ( ... ) İnsanlar ve hayvanlar kendi istekleriyle hareket edebilirler.
- ( ... ) Hızlı hareket eden bir varlık bir yere çarparsa yön değiştirir.
- ( ... ) Rüzgârda dalgalanan bayrağın yaptığı hareket dönme hareketidir.
- ( ... ) Kale direğine çarpıp geri gelen topun hareketi yön değiştirme hareketidir.
- ( ... ) Hareket eden bir aracın durabilmesi için önce yavaşlaması gerekir.
- ( ... ) Bir otobüs durağa yaklaşınca önce yavaşlama hareketi yapar, sonra durur.
- ( ... ) Saatlerde bulunan akrep ve yelkovan sürekli sallanma hareketi yapar.
- ( ... ) Çay bardağındaki şekeri karıştırmak için elimiz sallanma hareketi yapar.
- ( ... ) Hareket eden varlıkların hızları hiç değişmez.
- ( ... ) Balona elimizle vurduğumuzda balon hem hızlanma hem de yön değiştirme hareketi yapar.

Biraz da Çözelim.



10 TL



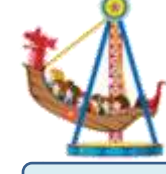
5 TL



8 TL



7 TL



10 TL



5 TL

Üç arkadaş 20'şer lira harçlıkları ile lunaparka gittiler.

Murat lunaparkta sadece sallanan oyuncaklara bindi.

Elvan sadece hızlanan oyuncaklara bindi.  
Cengiz de sadece dönen oyuncaklara bindi.

Üç arkadaşın harcadığı paralar için hangisi doğrudur?

	Murat	Elvan	Cengiz
A)	15 TL	18 TL	12 TL
B)	18 TL	15 TL	15 TL
C)	18 TL	15 TL	12 TL
D)	18 TL	12 TL	15 TL

Üç arkadaşın toplam kaç lira paraları kalmıştır? (.....)