

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvvet Tanıyalım
Kuvvet

Aşağıdaki görsellerde hangi tür kuvvet uygulandığını yazınız.



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

İtme ise (İ) Çekme ise (Ç) harfi yazınız.

Kapıyı açma

Kapıyı kapatma

Şemsiyeyi açma

Şemsiyeyi kapatma

Çantaya kitap koyma

Çantadan kitap alma

Duvara çivi çakmak

Duvardan çivi sökme

Dolaba elbise asmak

Askıdaki elbiseyi almak

Parmaktan yüzüğü çıkarmak

Parmağa yüzük takmak

Prize fişi takmak

Prizden fişi çıkarmak

İğneye iplik geçirmek

İpliği iğneden çıkarmak

Sırayı kendimize doğru yaklaştırmak

Sırayı kendimizden uzaklaştırmak

Oltayı denize doğru atmak

Oltadaki balığı sandala doğru asılmak

Adı :
Soyadı:

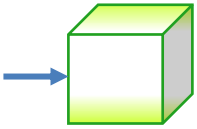
3. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvveti Tanıyalım
Kuvvet

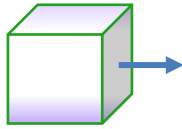
Kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini yazınız.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

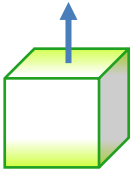
Kutulara uygulanan kuvvetleri yazınız.



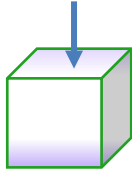
.....



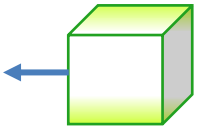
.....



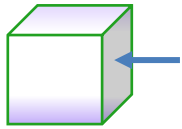
.....



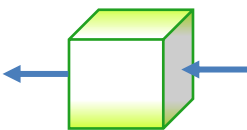
.....



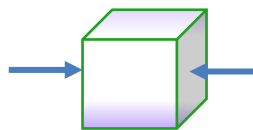
.....



.....

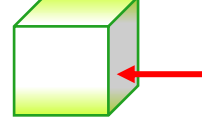


.....

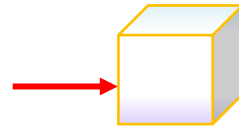


.....

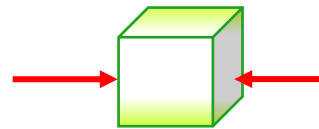
Kutulara ok yönünde kuvvet uygularsak hangi yöne gider? İşaretleyiniz.



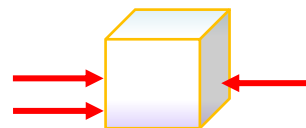
- Ağaca doğru hareket eder.
- Arabaya doğru hareket eder.
- Hareket etmez.



- Ağaca doğru hareket eder.
- Arabaya doğru hareket eder.
- Hareket etmez.



- Ağaca doğru hareket eder.
- Arabaya doğru hareket eder.
- Hareket etmez.



- Ağaca doğru hareket eder.
- Arabaya doğru hareket eder.
- Hareket etmez.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvveti Tanıyalım
Kuvvet

Elimizle itme ya da çekme kuvveti uygulayarak şeklini değiştirebileceğimiz nesnelere işaretleyiniz.



Aşağıdaki görsellerdeki tehlikeli durumları yazınız.



1-.....

2-.....

3-.....

Doğru mu? Yanlış mı?

(....) Hareketsiz varlıklar ancak kuvvet uygulanırsa hareket edebilir.

(....) Hareket eden bir nesneyi durdurmak için zıt yönde kuvvet uygulamak gerekir.

(....) Bütün cisimlere biraz kuvvet uygularsak hareket edebilirler.

(....) Hareket eden varlıkları itme kuvvetiyle hızlandırır, çekme kuvvetiyle yavaşlatırız.

(....) Kuvvet uyguladığımız her cismin şeklini değiştirebiliriz.

(....) Dolabın kapağını açarken çekme, kapatırken itme kuvveti uygularız.

(....) Testere ile tahta kesen bir kişi hem itme hem de çekme kuvvetini uygular.

(....) Yolda kalmış bir arabaya çekme kuvveti uygularsak daha hızlı ilerler.

(....) Hareket eden cisimleri durdurmaya çalışmak tehlikeli sonuçlara neden olabilir.

(....) Çiğ, sel, fırtına gibi hava olayları önüne gelen varlıklara zarar verir.

(....) Salıncakta sallanan birini önüne geçerek daha kolay durdurabiliriz.

(....) Hareket halinde olan tüm varlıklar tehlikelidir.

(....) Havaya attığımız bir taşı yere düşerken elimizle tutabiliriz.

Adı :
Soyadı:

3. Sınıf
Fen Bilimleri

Kuvveti Tanıyalım
Kuvvet

Boşlukları dolduralım

hareket

yeterli

durdurmaya

ters

çekme

vantilatöre

yavaşlama

hareketli

hızlı

şeklini

deprem

kuvvet

uzaklaştırır

zıt

itme

1-Elektrikli aletlerin parçalarına dokunmak tehlikelere neden olur.

2- Yürüyen merdivenler yönde yürümeye çalışmak tehlikelidir.

3- Cisimleri hareket ettirmek ya da durdurmak için uyguluyoruz.

4- Sünger, lastik gibi nesnelere kuvvet uyguladığımızda değiştirebiliriz.

5- Nesnelere hareket ettirebilmek için miktarda kuvvet uygulamalıyız.

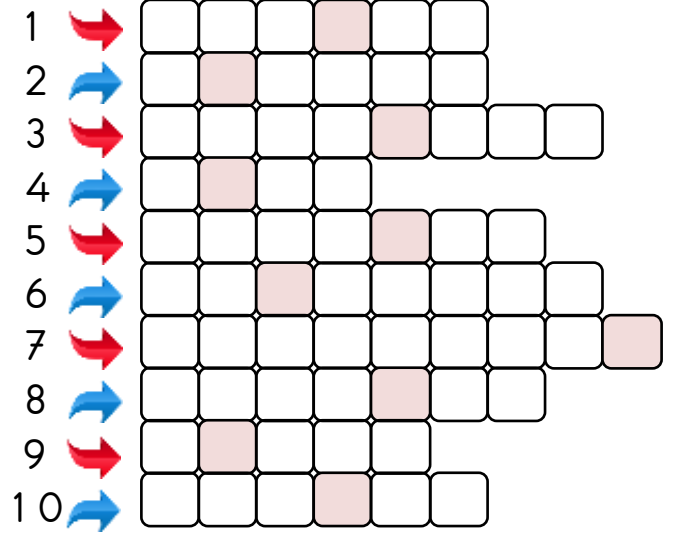
6- Hareketli bir cismi yavaşlatmak için, hareket yönüne kuvvet uygulanır.

7- Hareket halindeki bazı cisimleri çalışmak tehlikeli olabilir

8- Bir cisme uygulanan itme kuvveti, cismi bizden

9- halindeki taşıtlara binmek tehlikelidir.

10- Çalışan bir dokunmak tehlikelidir.



1-Cisimleri hareket ettirmek için uyguladığımız güç

2-Masa, sıra, taş gibi canlı olmayan varlıkların ortak adı.

3-Hızını artırarak hareket etme

4-Futbolcunun topa vurmak için ayağı ile uyguladığı kuvvet

5-Açmak için itme, kapatmak için çekme kuvveti uyguladığımız yağmur koruma eşyası

6-Salıncağın yaptığı hareket türü

7-Bir otobüsün durağa yaklaştığı zaman yaptığı hareket türü

8-Rüzgarın itme kuvveti ile koşarak uçurduğumuz bir oyuncak

9-Bir nesnenin bir nokta etrafında tur atması

10- Evimizdeki eşyaları duvara sabitleyerek hayatımızı kurtaracağımız doğal afet

