

Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvveti 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: .....

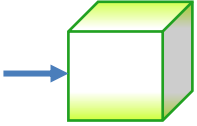
3. Sınıf  
Fen Bilimleri

**Kuvveti Tanıyalım**  
Kuvvet

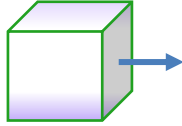
*Kuvvetin cisimler üzerindeki etkilerini yazınız.*

- 1 .....
- 2 .....
- 3 .....
- 4 .....
- 5 .....

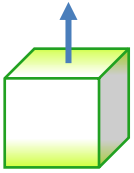
*Kutulara uygulanan kuvvetleri yazınız.*



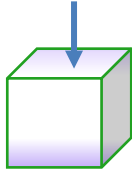
.....



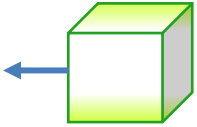
.....



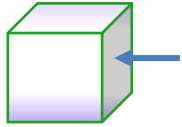
.....



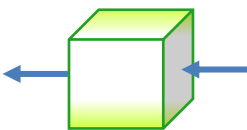
.....



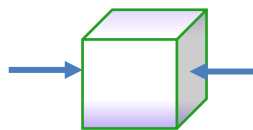
.....



.....

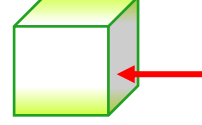


.....

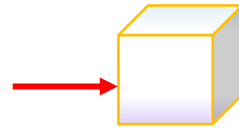


.....

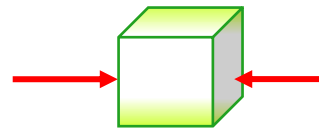
*Kutulara ok yönünde kuvvet uygularsak hangi yöne gider? İşaretleyiniz.*



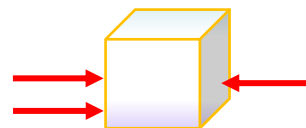
- Ağaca doğru hareket eder.  
 Arabaya doğru hareket eder.  
 Hareket etmez.



- 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.

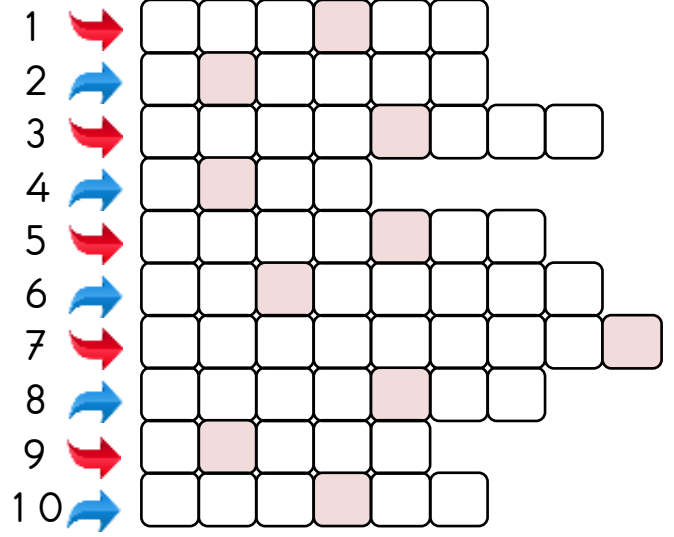
6- Hareketli bir cismi yavaşlatmak için, hareket yönüne ..... kuvvet uygulanır.

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

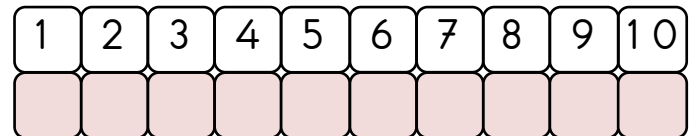
6-Salıncağın yaptığı hareket türü

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





Adı : .....  
Soyadı: .....

3. Sınıf  
Fen Bilimleri

Kuvveti Tanıyalım  
Kuvvet



Eldivenimi çıkarırken .....  
kuvveti uyguladım.

Prize televizyonun fişini takmak  
için ..... kuvveti uyguladım.



Elbisemin fermuarını açmak  
için .....kuvveti  
uyguladım.

Yukarıdaki çocuklardan sadece Ahmet  
doğru bilgi vermiştir. Bu durumda  
çocukların konuşmalarında boş yerlere  
hangileri yazılması gerekir?

	Merve	Ahmet	Emel
A)	çekme	itme	itme
B)	itme	çekme	itme
C)	itme	çekme	çekme
D)	çekme	itme	çekme

1. sorunun cevabına göre Emel doğru cevap  
verseydi hangisini yapması gerekirdi?

- A) Televizyonun fişini çekmeliydi.
- B) Eldivenini çıkarırken itmeliydi.
- C) Eldivenini çıkarırken çekmeliydi.
- D) Televizyonun fişini takarken itmeliydi.

**Hangi Kuvveti Uygulamalıyız?**

- 1-Tencerenin kapağını açmak
- 2-Topu arkadaşına atmak
- 3-Çekiçle duvara çivi çakmak



Cengiz, öğretmenin sorduğu üç sorudan  
sadece 2. soruya yanlış cevap vermiştir. Bu  
durumda Cengiz'in sorulara göre verdiği  
cevap hangisidir?

	1. soru	2. soru	3. soru
A)	itme	çekme	çekme
B)	çekme	çekme	itme
C)	itme	itme	itme
D)	çekme	çekme	çekme

Tahtadaki bilgilerde uygulanan kuvvetin  
benzer kuvvetleri hangi seçenekte  
verilmiştir?

- A) 1-Kapıyı kapatmak  
2-Kapıyı açmak  
3-Düğmeye basmak
- B) 1-El arabasını kullanmak  
2-Valizi yerden kaldırmak  
3-Salıncaktaki birini sallamak
- C) 1-Ağaçtaki meyveyi toplamak  
2-Saçımızı taramak  
3-Şemsiyeyi kapamak
- D) 1-Kazağımızı çıkarmak  
2-Pencereyi kapatmak