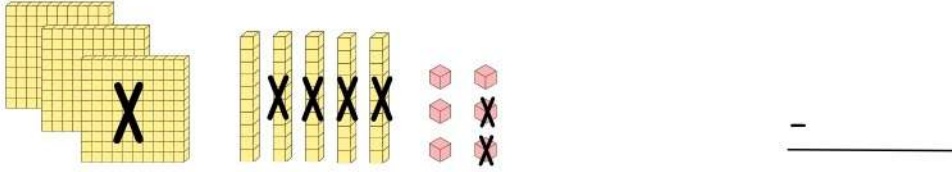


1) Aşağıdaki modelde verilen çıkarma işlemi hangisidir? Yazalım.



2) Aşağıdaki çıkarma işleminin onluk bozma gerektirmesi için boş bırakılan yere hangi rakamları yazabiliriz?

$$\begin{array}{r} 856 \\ - 32\bigcirc \end{array}$$

3) Aşağıdaki çıkarma işlemlerini yaparak şifreyi bulalım.

$$\begin{array}{r} \textcircled{T} 210 \\ - 148 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{İ} 423 \\ - 256 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{Y} 560 \\ - 493 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{H} 321 \\ - 218 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{Ş} 670 \\ - 543 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{R} 652 \\ - 186 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{Ç} 300 \\ - 221 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{M} 552 \\ - 235 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{E} 455 \\ - 320 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{U} 719 \\ - 29 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{Y} 560 \\ - 345 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{O} 378 \\ - 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{C} 755 \\ - 234 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{U} 948 \\ - 146 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{K} 311 \\ - 278 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 521 \\ 802 \\ 317 \\ 103 \\ 690 \\ 466 \\ 167 \\ 67 \\ 135 \\ 62 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ 279 \\ 33 \end{array} \quad \begin{array}{r} 215 \\ A \\ 127 \\ A \end{array}$$

1) Kendiliğinden hareket eden ve edemeyen üçer tane varlık yazalım.

HAREKETLİ VARLIKLAR

~~~~~

~~~~~

~~~~~

## HAREKETSİZ VARLIKLAR

~~~~~

~~~~~

~~~~~

2) Görsellerdeki varlıkların hareket türünü yazalım.



3) Tablodaki ifadelerin hareket özelliklerinden hangisine veya hangilerine uygun olduğunu işaretleyelim.

İFADELER

	Hızlanma	Yavaşlama	Dönme	Sallanma	Yön Değiştirme
• Duraktan hareket eden otobüs					
• Hareket hâlindeki bir otomobilin tekerleği					
• Otobüsün sola dönmesi					
• Yokuştan aşağıya doğru yuvarlanan top					
• Yolcu almak için perona yaklaşan tren					
• Dalgalı denizde sandalın hareketi					
• Beşiğin yaptığı hareket					
• Topun direğe çarpıp geri gelmesi					
• Limana yaklaşan gemi					
• Lunaparkta atlı karıncanın hareketi					

Varlıkların Hareket Özellikleri



Duran cismi hareket ettiren, hareket eden cismi durduran etkiye kuvvet denir.

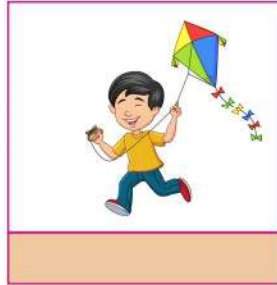
Cisimleri hareket ettirebilmek için iter ya da çekeriz.

Hareketli varlıklara, hareket yönünde kuvvet uyguladığımızda varlığın hızı artar.

Bir varlığı hareket yönünün tersine itersek hızında azalma olur.



Aşağıdaki görselleri inceleyelim. Altlarına "itme" veya "çekme" kelimelerinden uygun olanını yazalım.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazalım.



Market arabasını sürerken itme kuvveti uygularız.




Pencereyi açmak için itme, kapatmak için çekme kuvveti uygularız.


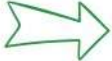







Masayı hareket ettirebilmek için karşılıklı iki taraftan itme kuvveti uygulanmalıdır.



Evin ziline basarken itme kuvveti uygularız.

 Aşağıdaki ifadeleri okuyalım. İtme kuvveti mi, çekme kuvveti mi olduğunu örnekteki gibi karşlarına yazalım.

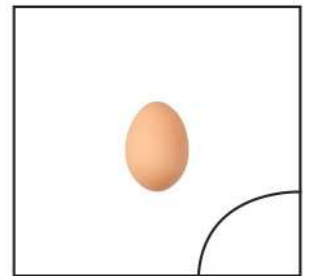
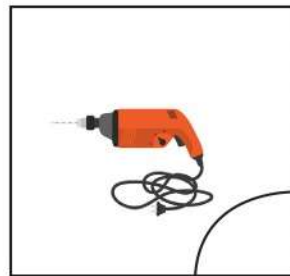
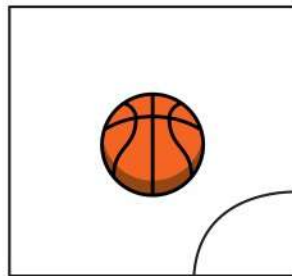
-  Kapıyı kapatmak için uygulanan kuvvet
-  Yere düşen kumandayı alırken uygulanan kuvvet
-  Kapı ziline basmak için uygulanan kuvvet
-  Havadaki uçurtmayı indirmek için uygulanan kuvvet
-  Basket potasına topu atmak için uygulanan kuvvet
-  Pencereyi açmak için uygulanan kuvvet
-  Duvara çivi çakmak için çiviye uygulanan kuvvet

İTME

 Aşağıdaki tabloda verilen olayları tehlike oluşturup oluşturmamalarına göre işaretleyelim.

	Tehlike oluşturabilir.	Tehlike oluşturmaz.
Sevim, elindeki bıçağı havaya fırlattı.		
Berna koltuğa oturdu.		
Gökhan, kırık bardağı eline aldı.		
Canan hızla dönen topacı tuttu.		
Zehra silgiyle yazısını sildi.		
Deniz, sallanan salıncağa atladı.		
Furkan, çantasını yerden aldı.		

 Aşağıdaklerden hangileri hareketliken durdurmak tehlikelidir? İşaretleyelim.



İlk dört soruyu şiire göre cevaplayalım.

CUMHURİYET

Kahraman Atatürk'ten
Armağansın sen bize.
Yıldönümün çoğalsın
Katılsın sevgimize.

Bir çelenk ol da seni
Başımızda göreyim.
Yaşasın cumhuriyet
Diye çarpsın yüreğim.

Korumaya ant içtim
Seni, nabzım vurdukça.
Başımızın tacısın,
Var ol, dünya durdukça.

İsmail Hakkı Sunat

1) Şiir kaç dörtlükten oluşmuştur?

2) Şiir kaç dizeden oluşmuştur?

3) "Hediye" kelimesinin eş anlamlısı kaçınıcı dizede yazmaktadır?

4) Şiir kaç kelimedenden oluşmaktadır? (Başlık ve şair dâhil sayalım.)

5) Cümlelerde zıt anlamı olan kelimelerin altını çizerek zıt anlamlarını yazalım.

• Otobüste yaşlı bir teyze gördüm.



• Poşetteki ekmekler bayatlamıştı.



• İçerisi karanlık lambayı açalım.



• Hava çok soğuk olduğu için
montumu giydim.



6) Verilen cevaplara uygun sorular yazalım.

----- ?

-Dün doğum günümü kutladık.

----- ?

-Yarın saat beş gibi geliriz.

----- ?

-Yağmurlu havalarda yürümeyi severim.

----- ?

-Kaliteli ürünler kullanırım.