

## Varlıkların Hareket Özellikleri

Çevremizde hareket eden birçok varlık vardır. Yolda ilerleyen taşıtlar, yere düşen kar taneleri, uçan kuşlar, rüzgârın etkisiyle sallanan yapraklar bunlardan bazılarıdır. Varlıkları dikkatlice incelediğimizde kimisinin hızlandığını, kimisinin yavaşladığını, kimisinin yön değiştirdiğini, kimisinin ise döndüğünü gözlemleriz.

**Dönme, sallanma, hızlanma, yavaşlama ve yön değiştirme** varlıkların hareket özellikleridir. Saatin akrep ve yelkovanı **dönme**, parktaki salıncak **sallanma**, kırmızı ışığı gören araç **yavaşlama**, kendisine yeşil ışık yanan araba **hızlanma**, ayağımıza doğru gelen topa vurduğumuzda **yön değiştirme** hareketlerini yaparlar.

*Ders kitabından alıntıdır.*

Aşağıdaki cümleleri okuyunuz. Hareket özelliklerine göre boşluklara dönme, sallanma, hızlanma, yavaşlama, yön değiştirme kavramlarından uygun olanı yazınız.

Hareket eden bisikletin tekerleği ve pedalları,

hareketi yapar.



Kaydırdaktan aşağıya doğru kaymaya başlayan çocuk,

hareketi yapar.

Yolda viraja giren araba,

hareketi yapar.



Bebeğin içinde uyuduğu beşik,

hareketi yapar.



Trafikte kırmızı ışığa yaklaşan kamyon,

hareketi yapar.

Kelimeleri sözlük sırasına göre yazalım.

**güzel- garip- gelin- galip**

1 2 3 4

**delik- deli- demli- dehliz**

1 2 3 4

**yarı- yar- yara- yariş**

1 2 3 4

Eş anlamlısını yazalım.

kuşku

eksik

tanık

teklif

tuhaf

İstenilen özellikte kelimeler yazalım.



e harfi ile  
başlayan 5 harfli



a harfi ile  
başlayan 7 harfli



s harfi ile  
başlayan 4 harfli



y harfi ile  
başlayan 6 harfli



p harfi ile  
biten 4 harfli



t harfi ile  
biten 5 harfli



n harfi ile  
biten 5 harfli



m harfi ile  
biten 3 harfli

Toplama işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 807 \\ + 144 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 538 \\ + 387 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 258 \\ + 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 327 \\ + 648 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 363 \\ + 370 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 427 \\ + 285 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 603 \\ + 99 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 736 \\ + 248 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 527 \\ + 388 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 163 \\ + 645 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 607 \\ + 293 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 49 \\ + 376 \\ \hline \end{array}$$

Çıkarma işlemlerini yapalım.

$$\begin{array}{r} 982 \\ - 218 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 966 \\ - 871 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 651 \\ - 523 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 457 \\ - 157 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 854 \\ - 367 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 516 \\ - 58 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 451 \\ - 298 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 981 \\ - 291 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 322 \\ - 165 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 354 \\ - 236 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 575 \\ - 268 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 991 \\ - 577 \\ \hline \end{array}$$

Sayıları karşılaştıralım, aralarına büyüktür (>), küçüktür (<), eşittir (=) işareti koyalım.

$553 \bigcirc 356$

$319 \bigcirc 795$

$615 \bigcirc 702$

$204 \bigcirc 579$

$416 \bigcirc 351$

$440 \bigcirc 421$

$630 \bigcirc 139$



$336 \bigcirc 701$

$138 \bigcirc 654$

$213 \bigcirc 213$

$284 \bigcirc 284$

$886 \bigcirc 843$

$307 \bigcirc 852$

$375 \bigcirc 375$

$459 \bigcirc 739$

Sayıya göre kutuya tek ya da çift yazalım.

412

397

118

259

146

67

315

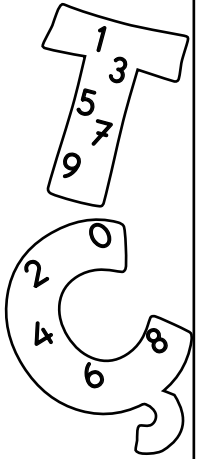
641

991

365

604

546



İleriye doğru sekizer sayalım. Eksik bırakılan sayıları yazalım.



8 ○ ○ ○ 40 ○ ○ ○ ○ ○ 88



İleriye doğru dokuzar sayalım. Eksik bırakılan sayıları yazalım.



9 ○ ○ ○ 45 ○ ○ ○ ○ ○ 99