

 Aşağıdaki hareket bildiren sözcükleri zamanlarına göre ait oldukları kutulara yazalım.

geliyor

gidecek

oturdu

kalkmış

yapıyor

uzayacak

parlıyor

yatacak

yaptı

.....

.....

.....

Geçmiş

.....

.....

.....

Şimdiki

.....

.....

.....

Gelecek

 Aşağıdaki cümlelerde geçen eylemlerin altını çizelim. Yanındaki kutuya eylemin zamanını örnek-
teki gibi yazalım.

1. Biz uzun yıllar bu apartmanda oturduk.

Geçmiş

2. Efe, arkadaşlarıyla film izliyor.

3. Yarın köyden dedemler gelecek.

4. Yağmur başlayınca maçı yarıda kestik.

5. Eve geç kalırsam annem çok kızacak.

 Aşağıda verilen eylemlerden her biriyle geçmiş zaman, gelecek zaman ve şimdi zamanlı cümleler kuralım.

gel

otur

kalk

KUTUPLARDA YAŞAM

Kutuplar, Dünya'mızın en kuzey ve en güney noktalarıdır. Dünya'mızın iki kutbu da buzla kaplıdır. Bu bölgeler yeryüzünde iklim şartlarının en zor olduğu bölgelerdendir. Buralar kışın tamamen buzla kaplı iken yazları ise sıcaklık ve deniz suyunun ısınmasıyla beraber erimeye başlar. Buralarda yeryüzünün deki en dayanıklı canlılar yaşama fırsatı bulurlar. Buradaki canlılardan sadece en güçlüleri hayatını devam ettirme şansı bulur.



Kutuplarda kışlar çok uzun ve çok soğuk geçer. Yazlar ise kışlara göre daha kısadır. Yaz aylarında çeşitli canlılar buralara besin bulmaya gelirler. Burada çok nadir insan grubu yerleşmiştir. Yerleşen insan topluluklarından bir tanesine eskimo adı verilir. Eskimolar, yılın büyük bir kısmını karla kaplı, buzla örtülü olan bu alanlarda avcı-toplayıcı benliklerini bozmadan yaşamışlardır. Genellikle çamur sıvalı dikdörtgen evlerde yaşarlar. Eskimolar kara ulaşımını hayvanların çektiği kızaklarla gerçekleştirirler. Günümüzde az da olsa motorlu kızakları kullandıkları görülür. Deniz ulaşımını ise yaptıkları kayıklar-la sağlarlar. İklim şartlarının çok sert olmasından dolayı kalın kürkler giyerler. Ayaklarını ise ağaç ve deriden yapılmış botlar sayesinde soğuktan korumaya çalışırlar.

Eskimoların yaşadığı topraklarda tarım yapmak olanaksızdır. Bu yüzden eskimoların iş kolları avcılık ve balıkçılıktır. Eskimoların temel besin kaynakları da balığa dayanmaktadır. Eskimolarda avcılık ve balıkçılık hem kadınlar hem de erkekler tarafından yapılır. Yapılan bu faaliyetlerden sonra ihtiyacı olan kişilere de buldukları besinlerden dağıtırlar. Günümüzde çeşitli bölgelerde çok az sayıda eskimo adı verilen insanın yaşadığı söylenmektedir. Eskimolar, geçmişten günümüze yaşam tarzlarını çok değiştirmeden yaşayan nadir insan topluluklarından bir tanesidir.

👉 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Kutuplar Dünya'mızın hangi noktalarıdır?

2. Kutuplardaki iklim şartları nasıldır?

3. Kutuplarda kışlar nasıl geçer?

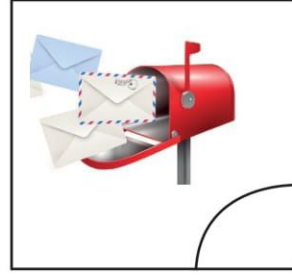
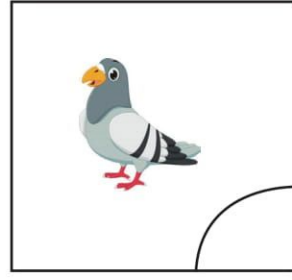
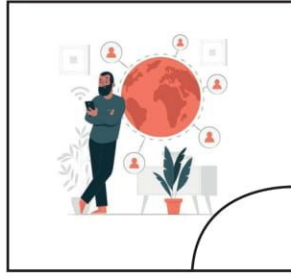
4. Kutuplara yaz aylarında çeşitli canlılar ne için gelirler?

5. Kutuplarda yaşayan insan topluluklarına verilen isim nedir?

6. Eskimolar hayatlarını nasıl devam ettirirler?



Aşağıda verilen iletişim araçlarını geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



Verilen kelimeleri uygun boşluklara yazalım.

Sümerler

Thomas Edison

doğaya

sağlık

ulaşım

Graham Bell

teknoloji

teknoloji



Telefonu icat etmiştir.



Stretoskop alanında kullanılan bir teknolojik alettir.



Teknoloji bilinçsiz kullanıldığı zaman zarar verebilir.



İlk kez tekerleği arabalarda kullanmıştır.



Akıllı tahta, tepegöz gibi teknolojik ürünler alanında kullanılan teknolojik ürünlerdendir.



Aydınlanmak için kullandığımız ampülü icat etmiştir.



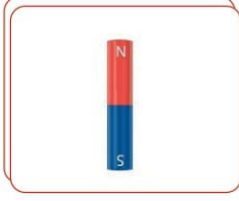
..... yaptığımız işleri daha kolay ve kısa sürede yapabilmek için kullandığımız yöntem ve araçların her biridir.



Günümüzdeki araçlarıyla daha konforlu ve uzun süreli seyahat edilmek imkanı bulunmaktadır.



Görselde verilen maddeler yandaki çocuk tarafından alttaki su dolu küvete atılıyor. Hangi maddelerin suda batacağını, hangi maddelerin suda yüzeceğini yandaki kutulara yazalım.



Suda Yüzecekler

- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____

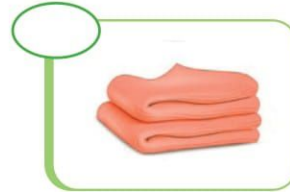


Suda Batacaklar

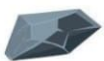
- 1 - _____
- 2 - _____
- 3 - _____
- 4 - _____



Aşağıda verilen maddelerden suyu emme özelliği bulunanların dairesini işaretleyelim.



Aşağıdaki maddelerden kaç tanesi ortadaki mıknatıs tarafından çekilir? Timsahın elindeki kağıda sayısını yazalım.



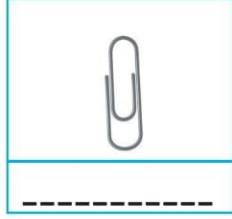


Maddelerin birbirine benzeyen ve birbirinden farklı özelliklerini duyu organlarımızla belirleyebiliriz. Bu özelliklere **maddeyi niteleyen özellikler** denir.

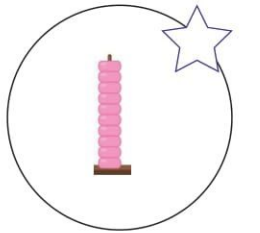
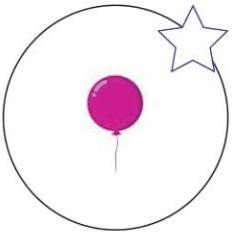
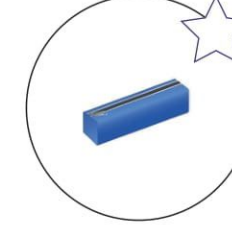
Maddenin pürüzlülük - pürüzsüzlük, sertlik - yumuşaklık, renk - koku, esneklik - kırılganlık özelliği maddeyi nitelendiren özelliklerdir. Ayrıca maddeler suda yüzme ve batma, suyu çekme veya çekmeme, mıknatısla çekilme özelliklerine göre de nitelendirilebilir.



Aşağıda verilen maddelerden suda yüzenlerin altına "yüzer", suda batanların altına "batar" yazalım.



Aşağıda verilen maddelerden esnek olanların yıldızını yeşile, kırılgan olanların yıldızını kırmızıya boyayalım.



Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara (D), yanlış olanlara (Y) yazalım.



Demir, altın gibi maddeler suda batan maddelerdir.



Duyu organlarımızla belirlediğimiz özelliğe maddenin nitelendirilebilir özelliği denir.



Mıknatıs, suyu çeken maddeleri çekemez.



Suyu çekme veya çekmeme maddenin nitelendirilebilir özelliklerindendir.



Çivi, mıknatısın çektiği maddelerden bir tanesidir.



Ayna pürüzsüz maddelerden bir tanesidir.



Aşağıda verilen kesirlerin çeşitlerini örneklerdeki gibi yazalım.

$\frac{1}{4}$
Basit Kesir

$\frac{9}{8}$
Bileşik Kesir

$1\frac{2}{5}$
Tam Sayılı Kesir

$\frac{9}{6}$
.....

$\frac{5}{7}$
.....

$\frac{6}{8}$
.....

$\frac{11}{23}$
.....

$\frac{18}{20}$
.....

$2\frac{7}{10}$
.....

$\frac{10}{12}$
.....

$\frac{15}{14}$
.....

$\frac{7}{8}$
.....

$4\frac{7}{8}$
.....

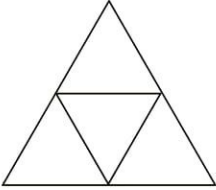
$\frac{7}{5}$
.....

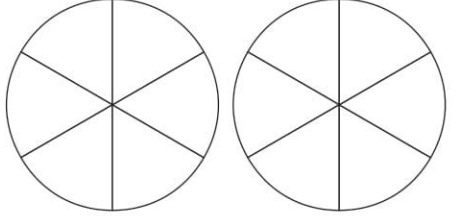
$\frac{9}{3}$
.....

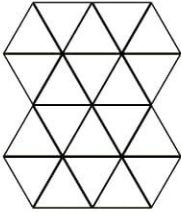
$\frac{6}{9}$
.....

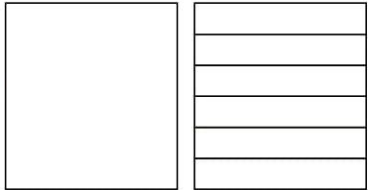


Aşağıdaki modellerin, belirttiği kesir kadarını boyayalım. Kesir çeşitlerini altlarına yazalım.

$\frac{3}{4}$ → 
.....

$\frac{11}{8}$ → 
.....

$\frac{15}{20}$ → 
.....

$1\frac{5}{6}$ → 
.....



Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını örnekteki gibi yazalım.



$$\frac{3}{6}$$



Altıda üç veya üç bölü altı



$$\frac{8}{5}$$



.....



$$\frac{7}{2}$$



.....



$$\frac{4}{8}$$



.....



$$\frac{2}{7}$$



.....



$$\frac{10}{9}$$



.....



$$\frac{11}{20}$$



.....



$$\frac{3}{4}$$



.....



$$\frac{9}{20}$$



.....



$$\frac{9}{9}$$



.....



$$\frac{6}{12}$$



.....



$$\frac{9}{15}$$



.....



Aşağıda okunuşları verilen kesileri kesir çizgisini de kullanarak örneklerdeki gibi yazalım.

Yedi bölü dört



$$\frac{7}{4}$$

Altıda beş



$$\frac{5}{6}$$

Altı bölü iki



$$\frac{.....}{.....}$$

Yirmi ikide sekiz



$$\frac{.....}{.....}$$

Otuz beşte beş



$$\frac{.....}{.....}$$

On beş bölü altı



$$\frac{.....}{.....}$$

İki bölü sekiz



$$\frac{.....}{.....}$$

Dokuz bölü altı



$$\frac{.....}{.....}$$

Yedide iki



$$\frac{.....}{.....}$$

Otuz beşte yirmi



$$\frac{.....}{.....}$$

On iki de on bir



$$\frac{.....}{.....}$$

On bir bölü sekiz



$$\frac{.....}{.....}$$

On dokuzda iki



$$\frac{.....}{.....}$$

Yirmi üç bölü beş



$$\frac{.....}{.....}$$

Sekizde altı



$$\frac{.....}{.....}$$

On iki de altı



$$\frac{.....}{.....}$$

Üç bölü dokuz



$$\frac{.....}{.....}$$

Dokuzda beş



$$\frac{.....}{.....}$$

→ Aşağıda okunuşları verilen kesirleri örnekteki gibi yazarak şekille gösterelim ve kesir çeşitlerini yazalım.

Okunuşu	Kesir	Model	Çeşidi
Üç bölü sekiz	$\frac{3}{8}$		Basit kesir
On üçte üç			
Yedi bölü yedi			
Üç tam beşte üç			
Dört tam bir bölü iki			
Bir tam onda bir			
Dokuz bölü dokuz			
On üç bölü on bir			
On bölü on			
iki tam yedi bölü sekiz			
Beş bölü on			
Üç tam beşte iki			

Aşağıdaki noktalı yerlere basit kesir olacak şekilde örnekteki gibi sayılar yazınız.	Aşağıdaki noktalı yerlere bileşik kesir olacak şekilde örnekteki gibi sayılar yazınız.	Aşağıdaki noktalı yerlere örnekteki gibi sayılar yazıp tam sayılı kesirler oluşturunuz.
$\frac{1}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{10}$	$\frac{5}{3}$ $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{10}$	$31\frac{4}{5}$ $5\frac{7}{8}$
$\frac{\dots}{6}$ $\frac{\dots}{7}$	$\frac{\dots}{8}$ $\frac{\dots}{9}$	$\dots\frac{4}{5}$ $\dots\frac{7}{8}$
$\frac{\dots}{10}$ $\frac{\dots}{12}$	$\frac{\dots}{13}$ $\frac{\dots}{14}$	$\dots\frac{7}{9}$ $\dots\frac{3}{10}$
$\frac{3}{\dots}$ $\frac{4}{\dots}$	$\frac{6}{\dots}$ $\frac{11}{\dots}$	$\dots\frac{3}{8}$ $\dots\frac{5}{9}$
$\frac{1}{\dots}$ $\frac{2}{\dots}$	$\frac{5}{\dots}$ $\frac{7}{\dots}$	$\dots\frac{7}{12}$ $\dots\frac{4}{13}$
$\frac{\dots}{19}$ $\frac{\dots}{21}$	$\frac{\dots}{12}$ $\frac{\dots}{14}$	$\dots\frac{8}{16}$ $\dots\frac{6}{18}$
$\frac{\dots}{20}$ $\frac{\dots}{22}$	$\frac{\dots}{15}$ $\frac{\dots}{17}$	$\dots\frac{9}{15}$ $\dots\frac{5}{14}$
$\frac{5}{\dots}$ $\frac{7}{\dots}$	$\frac{36}{\dots}$ $\frac{28}{\dots}$	$\dots\frac{7}{17}$ $\dots\frac{9}{19}$
$\frac{6}{\dots}$ $\frac{10}{\dots}$	$\frac{18}{\dots}$ $\frac{19}{\dots}$	$\dots\frac{13}{20}$ $\dots\frac{17}{25}$
$\frac{\dots}{24}$ $\frac{\dots}{27}$	$\frac{\dots}{40}$ $\frac{\dots}{50}$	$\dots\frac{21}{28}$ $\dots\frac{18}{35}$
$\frac{\dots}{42}$ $\frac{\dots}{25}$	$\frac{\dots}{42}$ $\frac{\dots}{25}$	$\dots\frac{12}{30}$ $\dots\frac{27}{36}$
$\frac{19}{\dots}$ $\frac{20}{\dots}$	$\frac{23}{\dots}$ $\frac{20}{\dots}$	$\dots\frac{3}{45}$ $\dots\frac{9}{50}$

→ Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.

