



## KURNAZ TİLKİLER

Bir ormanda barış içinde yaşayan birçok hayvan varmış. Bu ormanda hüküm süren barış ortamı ve adalet herkesin dilindeymiş. Ormanda tüm hayvanlar kendi üzerine düşen işleri yapıyor, buranın güzelleşmesine katkı sağlıyorlarmış. Ormandaki besin kaynaklarından yararlanan hayvanlar hiçbir zaman aç kalmıştı.

Bir gün buraya komşu ormandan bir grup tilki gelmiş. Ormanın kralı aslana, çevreden duydularından çok etkilendiklerini, buranın parçası olmayı istediklerini söylemişler. Ormanın kralı diğer hayvanların da fikrini almış ve durumu kabul etmiş. Bir süre bu tilkiler diğer hayvanlara da uyararak ormanda uyumlu biçimde yaşamışlar.

Bir gün şiddetli bir kuraklık başlamış. Kuraklığa birlikte besin kaynakları azalmış. Azalan besin kaynakları hayvanların daha çok çalışıp daha az yemesine neden oluyormuş. Ama tilkiler bu durumdan hiç memnun değilmiş. Geceleri kalkıp ormandaki tüm yiyecekleri yemeye başlamışlar ama bunu da onları mutlu edememiş. Tilki sürüsünden Taki, bir plan yapıp tüm hayvanları bu ormandan uzaklaştırabilirlerse ormanın tamamen onlara kalacağını, böylelikle daha çok besin bulabileceklerini arkadaşlarına söylemiş. Arkadaşları bu fikri çok mantıklı bulmuş. Önce hayvanları birbirlerine karşı kıskırtmışlar. Bu plan tutmamış, çünkü hayvanlar arası sevgi dayanışma buna engel olmuş. Daha sonra akıllarına bir plan daha gelmiş. Hayvanlara nehrin diğer ucunda daha güzel bir orman bulduğunu, bu ormana bir sal insaa edilerek gidilebileceğini söylemişler. Her gittikleri hayvan tilkileri dinliyormuş fakat buna inanmamış. Daha sonra tilkiler aralarında konuşup kartal ile anlaşmaya karar vermişler. Çünkü kartal ormanda çok vakit geçirmiyormuş ve diğer hayvanlarla arası o kadar da iyi değilmiş. Kartaldan, karşı ormana uçtuğunu ve gerçekten orada sınırsız kaynaklar olduğunu söylemesini istemişler. Kartal ilk başta bu fikri kabul etmemiş fakat daha sonra ona da mantıklı gelmiş. Çünkü azalan besin onu da zorlamaya başlamış. Kartal dışarıdan geldiği bir gün, tüm hayvanları bir araya toplayıp tilkilerin söylediğlerini gözleriyle gördüğünü anlatmış. Bir grup hayvan buna inanmış. Bu yalana inanan hayvanlar hemen bir sal yapımına başlamışlar. Ormanın çeşitli yerlerinden tahtalar bulup bu salın yapımını bir günde tamamlamışlar. Ertesi gün oraya gitmek için sala binmişler. Kartal bir süre uçarak bu sala eşlik etmiş. Daha sonra ortadan kaybolmuş. Tilkiler ise son anda saldan atlayıp ormana geri dönmüşler. Hayvanlar uzun süre sonra bu yere varmışlar. Ama bu yerde anlatılan hiçbir şey yokmuş. Geri dönmeleri de imkansızmış çünkü nehirdeki akıntı buna izin vermiyormuş. Giden hayvanlardan sonra tilkiler rahat etmişler.

Tilkiler ve kartal tarafından kandırılan hayvanlar ellişinde olan besin kaynaklarını da kaybetmişler. Uzun süre zorluklar içinde yaşamışlar.

→ Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

1. Metnin ana fikri nedir?

*İyilik yapıyor gibi görünen insanlar olabilir. Herkese güvenmemeliyiz.*

2. Metnin konusu nedir?

*Kuraklığın actması ile hayvanların yaşamalarını sürdürmeleri için çözüm yolları araması.*

3. Orman, çevre tarafından nasıl biliniyormuş?

*Başış ve adaletin olduğu bir yer olarak biliniyormuş.*

4. Ormana daha sonradan gelip burada yaşamak istedğini söyleyen kimdir?

*Bir grup tilki ormanda yaşamak istedığını söylemiş.*

5. Ormandaki besin kaynakları neden azalmaya başlamış?

*Sıddetli kuraklık sebebiyle azalmaya başlamış.*

6. Tilkilerin hayvanları birbirlerine karşı kıskırtma fikri neden tutmamış?

*Hayvanlar arası sevgi ve dayanışma buna engel olmuş.*

7. Tilkiler hayvanları kandırmak için kim ile iş birliği yapmışlar?

*Kartal ile iş birliği yapmışlar.*

8. Hayvanlar, karşı ormana nasıl gitmişler?

- A. gemi ile
- B. sal ile
- C. yürüyerek
- D. kartalın sırtında

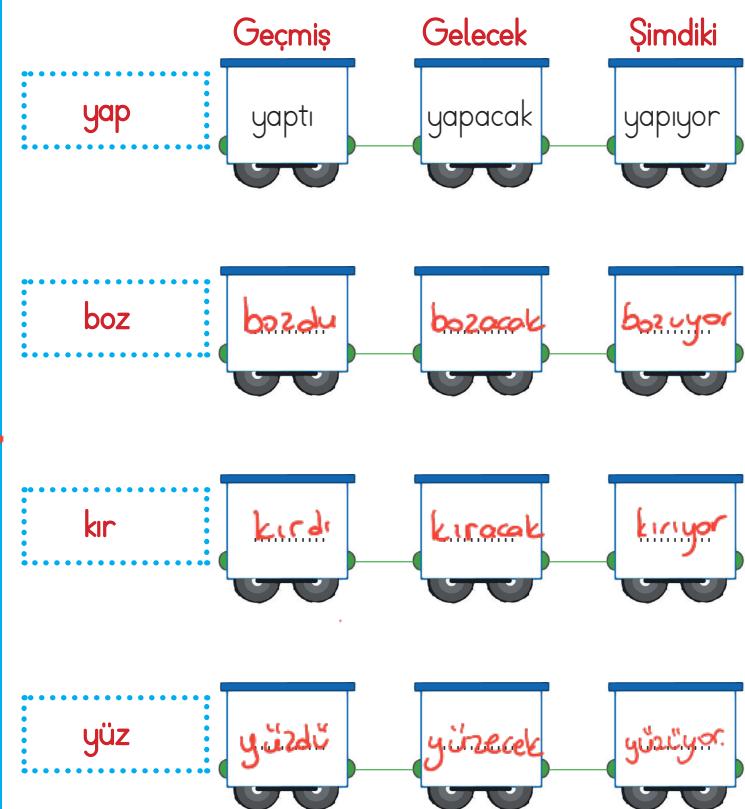
9. Metnin son cümlesindeki eylemin zamanı aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Gelecek zaman
- B. Şimdiki zaman *yasamışlar*
- C. Geniş zaman
- D. Geçmiş zaman

10. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem gelecekte yapılacaktır?

- A. Ailece piknik yaptı.
- B. Abimle İstanbul'a gideceğim.
- C. Her sabah süt içirim.
- D. Evde ödevini yapıyor.

11. Aşağıda verilen eylemlerin geçmiş, gelecek ve şimdiki zamanlı olacak şekilde yazalım.



 Aşağıda verilen sözcüklerin numarasını Türkçe karşılıklarının bulunduğu daireye yazıp şifreyi çözelim.

monoton  
1.

amatör  
2.

L
A
K
A
T
R
O
P

aygit  
R

sınırlı  
T

cihaz  
3.

agresif  
4.

gösteri  
A

yıldız  
K

transfer  
5.

star  
6.

deneyimsiz  
O

aktarım  
A

şov  
7.

absürt  
8.

SİFRE

manasız  
L

sıradan  
P

 Aşağıda verilen cümlelerdeki yabancı sözcüklerin Türkçe karşılıklarını bulalım, cümle içinde kullanalım.

 Sizin jenerasyonda bu oyun sevilmezdi.

 Gelecek nesillere örnek olalım.

 Yazdığı kitabın patentini daha almadı.

 Sarkı sözlerinin buluş belgesini aldı.

 Filmin galasına yüzlerce insan katıldı.

 Filmin ilk gösterimine ben de katıldım.

 Oyunun finali çok çekismeli geçti.

 Film mutlu son ile bitti.

 O laptop sürekli bozuluyor.

 Abime düzübü bilgisayar aldık.



Aşağıdaki cümlelerden karşılaştırma belirtenlerin yıldızını boyayalım.

Ali, Emre kadar hızlı koşamaz.



Mehmet ile parka gidiyoruz.



Hastalandığı için okula gelememiştir.



Dünkü biber daha acıydı.



Suna ile Selda aynı yaştadır.



Senin gibi oynamak isterdim.



Ada, Yağız'dan daha uzun boyludur.



Ayakabısı yırtıldığından giyemedi.



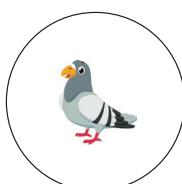
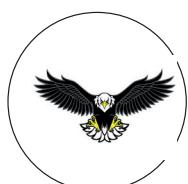
Aşağıda görselde verilen varlıklar karşılaştıracak cümleler kuralım.



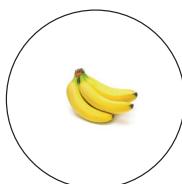
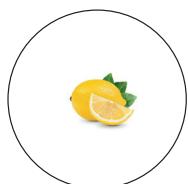
Tavşan kaplumbağadan hızlı koşar.



Tır karada, uçak havada gider.

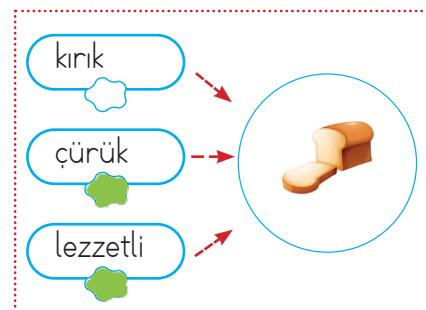
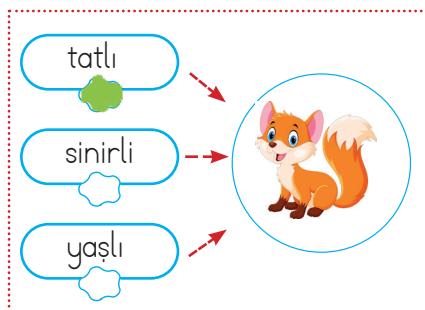
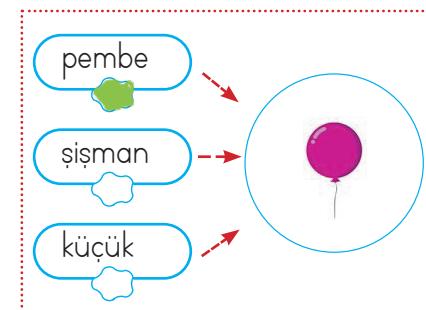
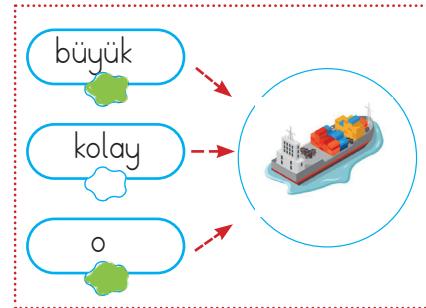
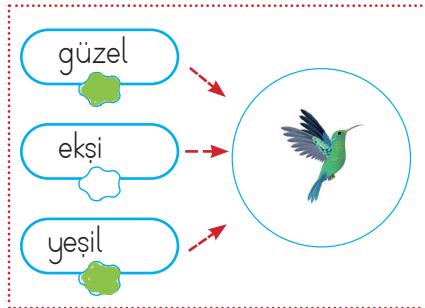
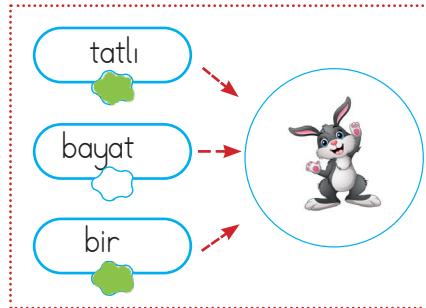


Kactal da güvercin gibi kuştur.

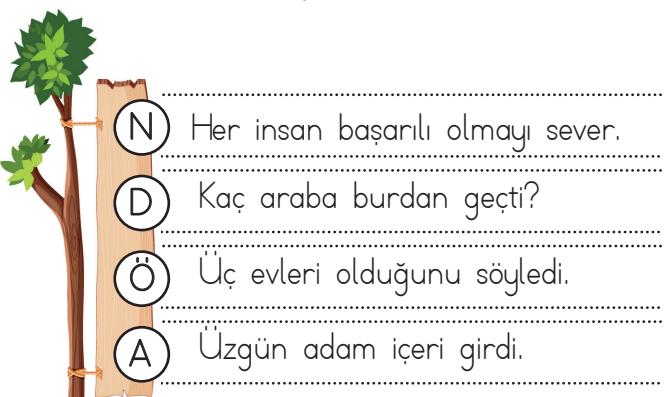


Limon eksi, muz tatlıdır.

Aşağıdaki resimlere uygun ön adların dairesini yeşile, uygun olmayanları kırmızıya boyayalım.



Aşağıdaki cümlelerde geçen ön adların varlığın hangi özelliğini belirttiğini belirleyelim. Harflarını karşıya yazalım, şifreyi çözelim.



Aşağıdaki kutularda verilen ön ad türüne uygun kelimeler yazalım.

**sayı** → Bahçede **dört** ağaç var.

**şekil** → **Yarıçirkapılı** masanın ayağı kırılmış.

**sıra** → **İkinci**.... derse giriyoruz.

**işaret** → **Bu**.... araba çok hızlıymış.

**soru** → **Hangi**.... dersi seversin?

**belgisiz** → **Birçok**.... insan bunu bilmez.

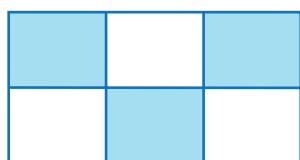
**durum** → **Güneşli**.... havayı çok severim.

**işaret** → Babam, **bu**.... resmi beğendi.

**renk** → **Kırmızı**.... ayakabısını giymiş.

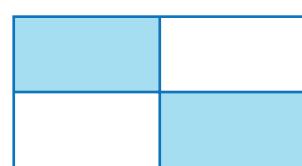
**durum** → **Sınırlı**.... müdür buraya geldi.

Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarının ifade ettiği kesirleri ve okunuşları örnekteki gibi yazalım.



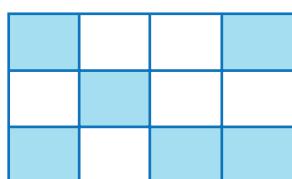
$$\rightarrow \frac{3}{6}$$

Üç bölü altı  
veya  
Altıda üç



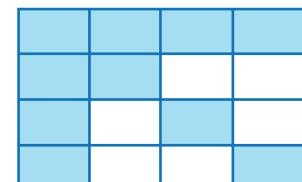
$$\rightarrow \frac{2}{4}$$

İki bölü dört  
veya  
Dörtte iki



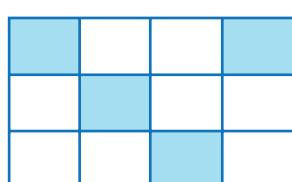
$$\rightarrow \frac{6}{12}$$

Altı bölü onlu  
veya  
On ikide altı



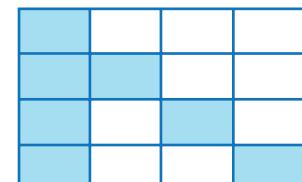
$$\rightarrow \frac{10}{16}$$

On bölü on altı  
veya  
On altıda on



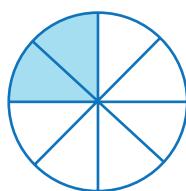
$$\rightarrow \frac{4}{12}$$

Dört bölü on altı  
veya  
On ikide dört



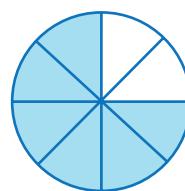
$$\rightarrow \frac{7}{16}$$

Yedi bölü on altı  
veya  
On altıda yedi



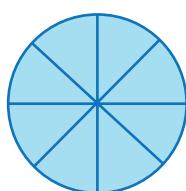
$$\rightarrow \frac{2}{8}$$

İki bölü sekiz  
veya  
Sekizde iki



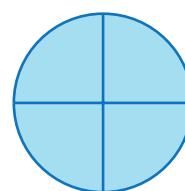
$$\rightarrow \frac{6}{8}$$

Altı bölü sekiz  
veya  
Sekizde altı



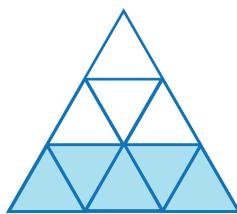
$$\rightarrow \frac{8}{8}$$

Sekiz bölü sekiz  
veya  
Sekizde sekiz



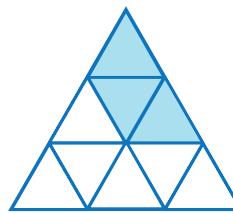
$$\rightarrow \frac{4}{4}$$

Dört bölü dört  
veya  
Dörtte dört



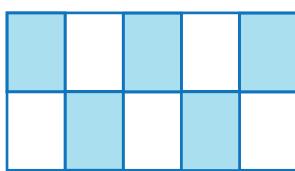
$$\rightarrow \frac{5}{9}$$

Bes bölü dokuz  
veya  
Dokuzda bes



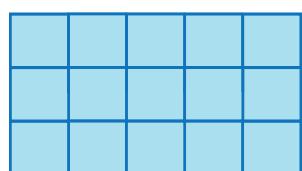
$$\rightarrow \frac{3}{9}$$

Üç bölü dokuz  
veya  
Dokuzda üç



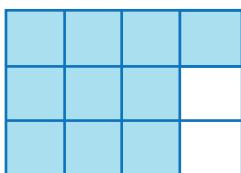
$$\rightarrow \frac{5}{10}$$

Bes bölü on  
veya  
Onda bes



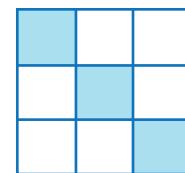
$$\rightarrow \frac{15}{15}$$

On bölü on  
veya  
On beste on bes



$$\rightarrow \frac{10}{12}$$

On bölü on altı  
veya  
On ikide on

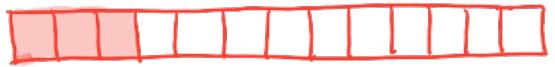
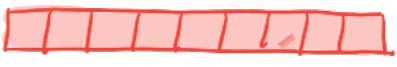
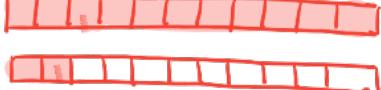


$$\rightarrow \frac{3}{9}$$

Üç bölü dokun  
veya  
Dokuzda üç

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 yapıp tam sayılı kesirler oluşturunuz.
$\frac{1}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{10}$	$\frac{5}{3}$ $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{10}$	$31\frac{4}{5}$ $5\frac{7}{8}$
$\frac{5}{6}$ $\frac{4}{7}$	$\frac{11}{8}$ $\frac{15}{9}$	$12\frac{4}{5}$ $3\frac{7}{8}$
$\frac{9}{10}$ $\frac{3}{12}$	$\frac{17}{13}$ $\frac{22}{14}$	$4\frac{7}{9}$ $9\frac{3}{10}$
$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{9}$	$\frac{6}{3}$ $\frac{11}{4}$	$5\frac{3}{8}$ $1\frac{5}{9}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{8}$	$\frac{5}{2}$ $\frac{7}{6}$	$6\frac{7}{12}$ $2\frac{4}{13}$
$\frac{17}{19}$ $\frac{6}{21}$	$\frac{19}{12}$ $\frac{15}{14}$	$9\frac{8}{16}$ $7\frac{6}{18}$
$\frac{14}{20}$ $\frac{9}{22}$	$\frac{15}{15}$ $\frac{28}{17}$	$10\frac{9}{15}$ $4\frac{5}{14}$
$\frac{5}{8}$ $\frac{7}{13}$	$\frac{36}{29}$ $\frac{28}{16}$	$1\frac{7}{17}$ $3\frac{9}{19}$
$\frac{6}{9}$ $\frac{10}{11}$	$\frac{18}{5}$ $\frac{19}{19}$	$8\frac{13}{20}$ $4\frac{17}{25}$
$\frac{20}{24}$ $\frac{18}{27}$	$\frac{50}{40}$ $\frac{54}{50}$	$2\frac{21}{28}$ $11\frac{18}{35}$
$\frac{41}{42}$ $\frac{10}{25}$	$\frac{45}{42}$ $\frac{30}{25}$	$3\frac{12}{30}$ $6\frac{27}{36}$
$\frac{19}{20}$ $\frac{20}{25}$	$\frac{23}{23}$ $\frac{20}{4}$	$16\frac{3}{45}$ $9\frac{9}{50}$

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

Okunuşu	Kesir	Model	Çeşidi
Üç bölü sekiz	$\frac{3}{8}$		Basit kesir
On üçte üç	$\frac{3}{13}$		Basit kesir
Yedi bölü yedi	$\frac{7}{7}$		Bileşik kesir
Üç tam beşte üç	$3\frac{3}{5}$		Bileşik kesir
Dört tam bir bölü iki	$4\frac{1}{2}$		Tam sayılı kesir
Bir tam onda bir	$1\frac{1}{10}$		Tam sayılı kesir
Dokuz bölü dokuz	$\frac{9}{9}$		Bileşik kesir
On üç bölü on bir	$\frac{13}{11}$		Bileşik kesir
On bölü on	$\frac{10}{10}$		Bileşik kesir
İki tam yedi bölü sekiz	$2\frac{7}{8}$		Tam sayılı kesir
Beş bölü on	$\frac{5}{10}$		Basit kesir
Üç tam beşte iki	$3\frac{2}{5}$		Tam sayılı kesir



Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru simbol kullanarak sıralayalım.



$$\frac{1}{4} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{2}{4}$$

$$\frac{1}{4} < \frac{2}{4} < \frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{8} \quad \frac{8}{8} \quad \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{8} < \frac{2}{8} < \frac{8}{8}$$



$$\frac{4}{9} \quad \frac{7}{9} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{8}{9}$$

$$\frac{3}{9} < \frac{4}{9} < \frac{7}{9} < \frac{8}{9}$$



$$\frac{11}{20} \quad \frac{15}{20} \quad \frac{18}{20}$$

$$\frac{11}{20} < \frac{15}{20} < \frac{18}{20}$$



$$\frac{6}{7} \quad \frac{7}{7} \quad \frac{3}{7}$$

$$\frac{3}{7} < \frac{6}{7} < \frac{7}{7}$$



$$\frac{3}{6} \quad \frac{5}{6} \quad \frac{9}{6}$$

$$\frac{3}{6} < \frac{5}{6} < \frac{9}{6}$$



$$\frac{3}{11} \quad \frac{7}{11} \quad \frac{9}{11} \quad \frac{1}{11}$$

$$\frac{1}{11} < \frac{3}{11} < \frac{7}{11} < \frac{9}{11}$$



$$\frac{9}{30} \quad \frac{10}{30} \quad \frac{7}{30}$$

$$\frac{7}{30} < \frac{9}{30} < \frac{10}{30}$$



$$\frac{8}{12} \quad \frac{3}{12} \quad \frac{4}{12}$$

$$\frac{3}{12} < \frac{4}{12} < \frac{8}{12}$$



$$\frac{9}{22} \quad \frac{6}{22} \quad \frac{11}{22} \quad \frac{3}{22}$$

$$\frac{3}{22} < \frac{6}{22} < \frac{9}{22} < \frac{11}{22}$$



Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru simbol kullanarak sıralayalım.



$$\frac{4}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{3}{8}$$

$$\frac{6}{8} > \frac{4}{8} > \frac{3}{8}$$



$$\frac{5}{13} \quad \frac{3}{13} \quad \frac{12}{13}$$

$$\frac{12}{13} > \frac{5}{13} > \frac{3}{13}$$



$$\frac{9}{18} \quad \frac{7}{18} \quad \frac{17}{18}$$

$$\frac{17}{18} > \frac{9}{18} > \frac{7}{18}$$



$$\frac{6}{9} \quad \frac{9}{9} \quad \frac{3}{9} \quad \frac{7}{9}$$

$$\frac{9}{9} > \frac{7}{9} > \frac{6}{9} > \frac{3}{9}$$



$$\frac{8}{15} \quad \frac{9}{15} \quad \frac{7}{15} \quad \frac{11}{15}$$

$$\frac{11}{15} > \frac{9}{15} > \frac{8}{15} > \frac{7}{15}$$



$$\frac{8}{32} \quad \frac{5}{32} \quad \frac{9}{32}$$

$$\frac{9}{32} > \frac{8}{32} > \frac{5}{32}$$



$$\frac{4}{23} \quad \frac{10}{23} \quad \frac{9}{23}$$

$$\frac{10}{23} > \frac{9}{23} > \frac{4}{23}$$



$$\frac{4}{4} \quad \frac{2}{4} \quad \frac{3}{4}$$

$$\frac{4}{4} > \frac{3}{4} > \frac{2}{4}$$



$$\frac{7}{10} \quad \frac{4}{10} \quad \frac{6}{10}$$

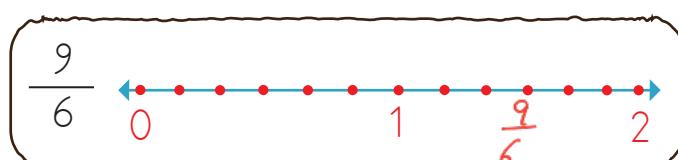
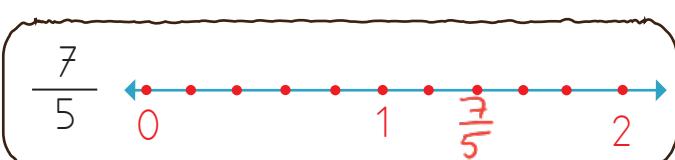
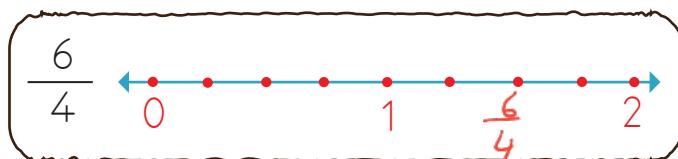
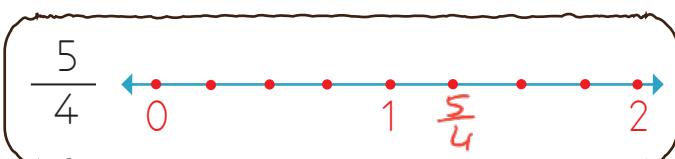
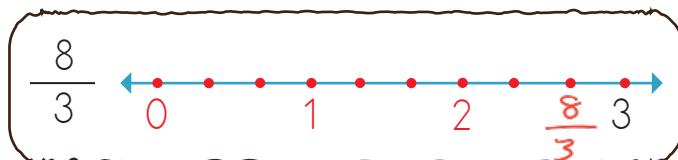
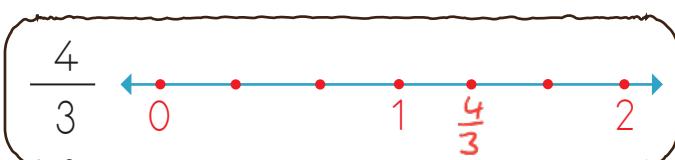
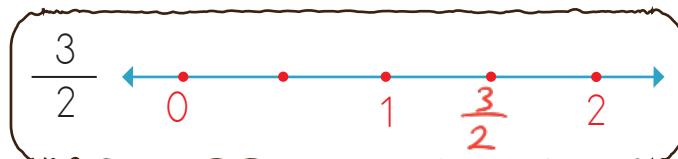
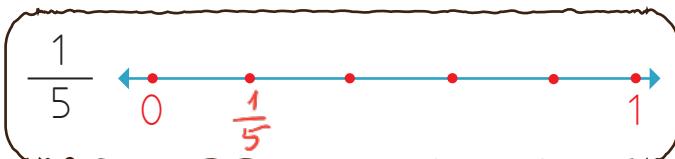
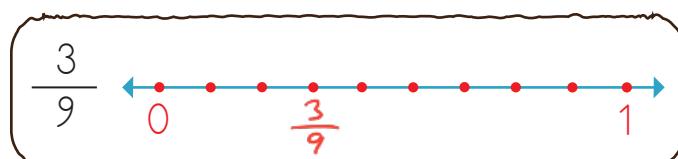
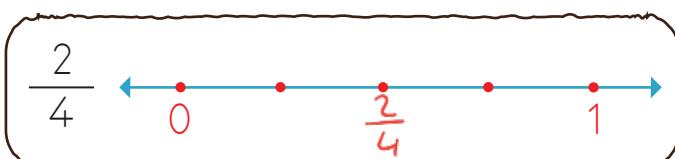
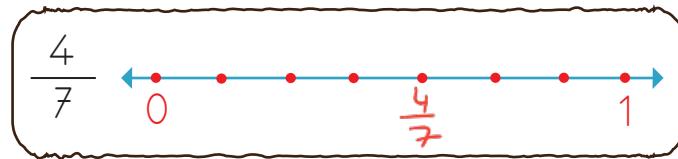
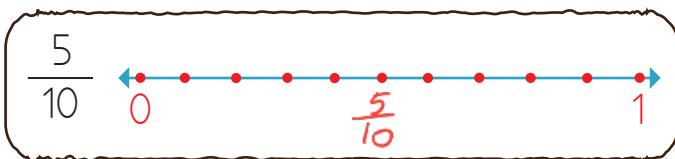
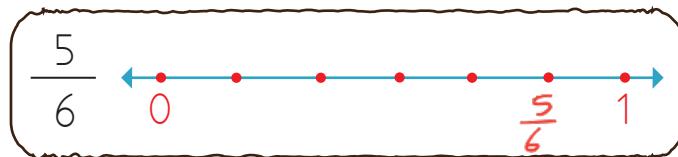
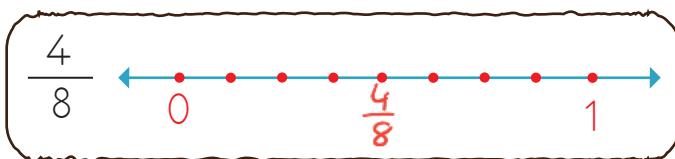
$$\frac{7}{10} > \frac{6}{10} > \frac{4}{10}$$



$$\frac{3}{8} \quad \frac{7}{8} \quad \frac{6}{8} \quad \frac{9}{8}$$

$$\frac{9}{8} > \frac{7}{8} > \frac{6}{8} > \frac{3}{8}$$

→ Aşağıda verilen kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.



 Aşağıda verilen sayıların belirtilen kesir kadarını bulalım.

$$27 \text{nin } \frac{2}{3} \text{ ' ü}$$



Çözüm :  $27 \div 3 = 9$   
 $9 \times 2 = 18$

$$96 \text{nin } \frac{9}{12} \text{ ' si}$$



Çözüm :  $96 \div 12 = 8$   
 $8 \times 9 = 72$

$$48 \text{in } \frac{7}{8} \text{ ' i}$$



Çözüm :  $48 \div 8 = 6$   
 $6 \times 7 = 42$

$$125 \text{in } \frac{4}{5} \text{ ' i}$$



Çözüm :  $125 \div 5 = 25$   
 $25 \times 4 = 100$

$$36 \text{nin } \frac{2}{3} \text{ ' ü}$$



Çözüm :  $36 \div 3 = 12$   
 $12 \times 2 = 24$

$$44 \text{nin } \frac{3}{4} \text{ ' ü}$$



Çözüm :  $44 \div 4 = 11$   
 $11 \times 3 = 33$

$$49 \text{un } \frac{5}{9} \text{ ' u}$$



Çözüm :  $49 \div 9 = 7$   
 $7 \times 5 = 35$

$$154 \text{ün } \frac{6}{7} \text{ ' si}$$



Çözüm :  $154 \div 7 = 22$   
 $22 \times 6 = 132$

$$81 \text{nin } \frac{7}{9} \text{ ' u}$$



Çözüm :  $81 \div 9 = 9$   
 $9 \times 7 = 63$

$$360 \text{in } \frac{4}{6} \text{ ' si}$$



Çözüm :  $360 \div 6 = 60$   
 $60 \times 4 = 240$

$$88 \text{in } \frac{3}{8} \text{ ' i}$$



Çözüm :  $88 \div 8 = 11$   
 $11 \times 3 = 33$

$$220 \text{nin } \frac{11}{20} \text{ ' si}$$



Çözüm :  $220 \div 20 = 11$   
 $11 \times 11 = 121$

$$169 \text{un } \frac{8}{13} \text{ ' ü}$$



Çözüm :  $169 \div 13 = 13$   
 $13 \times 8 = 104$

$$300 \text{ün } \frac{13}{15} \text{ ' i}$$



Çözüm :  $300 \div 15 = 20$   
 $20 \times 13 = 260$

$$99 \text{un } \frac{3}{3} \text{ ' ü}$$



Çözüm :  $99 \div 3 = 33$   
 $33 \times 3 = 99$



275 sayısının  $\frac{1}{5}$ 'i kaç eder?  
 $\rightarrow 5$  parçada  
 1 tanesi

$$\begin{array}{r} 275 \\ -25 \quad | 55 \\ \hline 25 \\ -25 \\ \hline 00 \end{array}$$

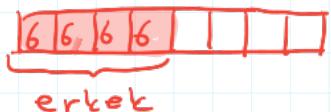
Çözüm:



Bir sınıfın 48 öğrenciden  $\frac{4}{8}$ 'i erkekdir. Sınıftaki erkek öğrenci sayısı kaçtır?

$$48 \div 8 = 6 \\ 6 \times 4 = 24 \rightarrow \text{erkek}$$

Çözüm:



Bir çiftlikte bulunan 80 hayvanın  $\frac{3}{4}$ 'ü inek,  $\frac{1}{4}$ 'ü keçidir. Buna göre bu çiftlikteki inek sayısı keçi sayısından ne kadar fazladır.



Çözüm:  $80 \div 4 = 20$   
 $20 \times 3 = 60 \rightarrow \text{inek}$        $\frac{60}{20} = 3$   
 $80 \div 4 = 20 \rightarrow \text{keçi}$        $\frac{20}{20} = 1$



Cebimdeki paranın  $\frac{4}{5}$ 'i 32 liradır.  
 Buna göre cebimdeki para kaç liradır?



Çözüm:  $32 \div 4 = 8$   
 $5 \times 8 = 40$  liradır.



448 sayfalık kitabın  $\frac{3}{4}$ 'ünü okuyan Ahmet'in okumadığı kaç sayfa kalmıştır?

$$\begin{array}{r} 448 \\ -4 \quad | 112 \\ \hline 04 \\ -4 \\ \hline 08 \\ -8 \\ \hline 0 \end{array}$$

Çözüm:

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times 3 \\ \hline 336 \\ -448 \\ \hline 112 \end{array} \rightarrow \text{okumuş}$$

Geriye

$$\begin{array}{r} 112 \\ -336 \\ \hline 112 \end{array} \rightarrow \text{sayfa kalmış.}$$



Bir yılın  $\frac{3}{5}$  günü kadar çalışan Ahmet Bey'in çalışmadiği süre kaç gündür? Bir yıl = 365 gün



Çözüm:  $\frac{3}{5} - \frac{3}{5} = \frac{2}{5}$

$$365 \div 5 = 73 \quad 73 \times 2 = 146$$



Bir otobüsteki 87 yolcudan  $\frac{2}{3}$ 'ü kadın geriye kalanlar ise erkektir. Bu otobüsteki erkek sayısı kaçtır?



Çözüm:  $\begin{array}{r} 87 \\ -6 \quad | 29 \\ \hline 27 \\ -27 \\ \hline 00 \end{array}$   $\frac{29}{27} = 2$   
 $87 - 58 = 29 \rightarrow \text{erkek}$



580 lira paranın önce  $\frac{1}{5}$ 'ini daha sonra  $\frac{2}{5}$ 'ini harcadım. Buna göre geriye kalan para kaç liradır?



$$\begin{array}{r} 580 \\ -5 \quad | 116 \\ \hline 08 \\ -5 \\ \hline 33 \\ -35 \\ \hline 00 \end{array}$$

Once  $\frac{1}{5}$   $\times 2 = \frac{2}{5}$   
 $116 \times 2 = 232$   
 $580 - 232 = 348$



Çözüm:  $\begin{array}{r} 116 \\ \times 2 \\ \hline 232 \end{array}$   $\begin{array}{r} 348 \\ +232 \\ \hline 580 \end{array}$   $\begin{array}{r} 348 \\ -348 \\ \hline 00 \end{array}$   $\frac{580}{348} = 2$  lira

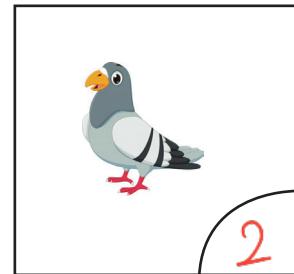
 Aşağıda verilen iletişim araçlarını geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



5



8



2



6



4



7



3



1

 Verilen kelimeleri uygun boşluklara yazalım.

~~Sümerler~~

~~Thomas Edison~~

~~ulashım~~

~~Graham Bell~~

→ Telefonu **Graham Bell** icat etmiştir.

→ Streteskop **saglik** alanında kullanılan bir teknolojik alettir.

→ Teknoloji bilincsiz kullanıldığı zaman **dogaya** zarar verebilir.

→ İlk kez tekerleği arabalarda, **Sümerler** kullanmıştır.

→ Akıllı tahta, tepegöz gibi teknolojik ürünler **egitim** alanında kullanılan teknolojik ürünlerdendir.

→ Aydınlanması için kullandığımız ampülü **Thomas Edison** icat etmiştir.

→ **Teknoloji** yaptığı işleri daha kolay ve kısa sürede yapabilmek için kullandığımız yöntem ve araçların her biridir.

→ Günümüzdeki **ulashım** araçlarıyla daha konforlu ve uzun süreli seyahat edilme imkanı bulunmaktadır.

 Verilen maddelerden katı olanlara (K), sıvı olanlara (S), gaz olanlara (G) yazalım.

yağ	K	G	G
hava	G	S	K
kalem	K	K	K
ayran	S	K	S
buz	K	S	S
su	S	S	S
tahta	K	K	K
şişe	K	K	K
buhar	S	S	S
oksijen	G	S	G
azot	G	S	G
taş	K	K	K
kitap	K	K	K
cıva	S	S	S

 Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde dolduralım.

Özellik	Katı	Sıvı	Gaz
★ Kütlesi vardır.	✓	✓	✓
★ Bulundukları kabın şeklini alırlar.		✓	✓
★ Ortama çok hızlı bir şekilde yayılırlar.			✓
★ Bir kaba konulduğunda kabın şeklini alırlar.		✓	✓
★ Belirli bir şekli vardır.	✓		
★ Sıkıştırılabilme özelliğine sahiptirler.			✓
★ Dışarıdan bir etki olmazsa şekilleri bozulmaz.	✓		
★ Akışkanlık özelliğine sahiptir.		✓	✓
★ Belirli bir hacimi vardır.	✓		

 Aşağıdaki tabloda verilen ifadeleri eşleştirelim.

Maddenin en düzenli hali	<input type="checkbox"/>	ve ortamı tamamen doldururlar.
Sıvı maddeler bulundukları kabın şeklini alırlar	<input type="checkbox"/>	gaz haline örnek olarak verebiliriz.
Gaz maddeler sıkıştırılabilme özelliğine sahiptir	<input type="checkbox"/>	katı halidir.
Su buharını maddenin	<input type="checkbox"/>	ancak gazlar gibi sıkıştırılamazlar.

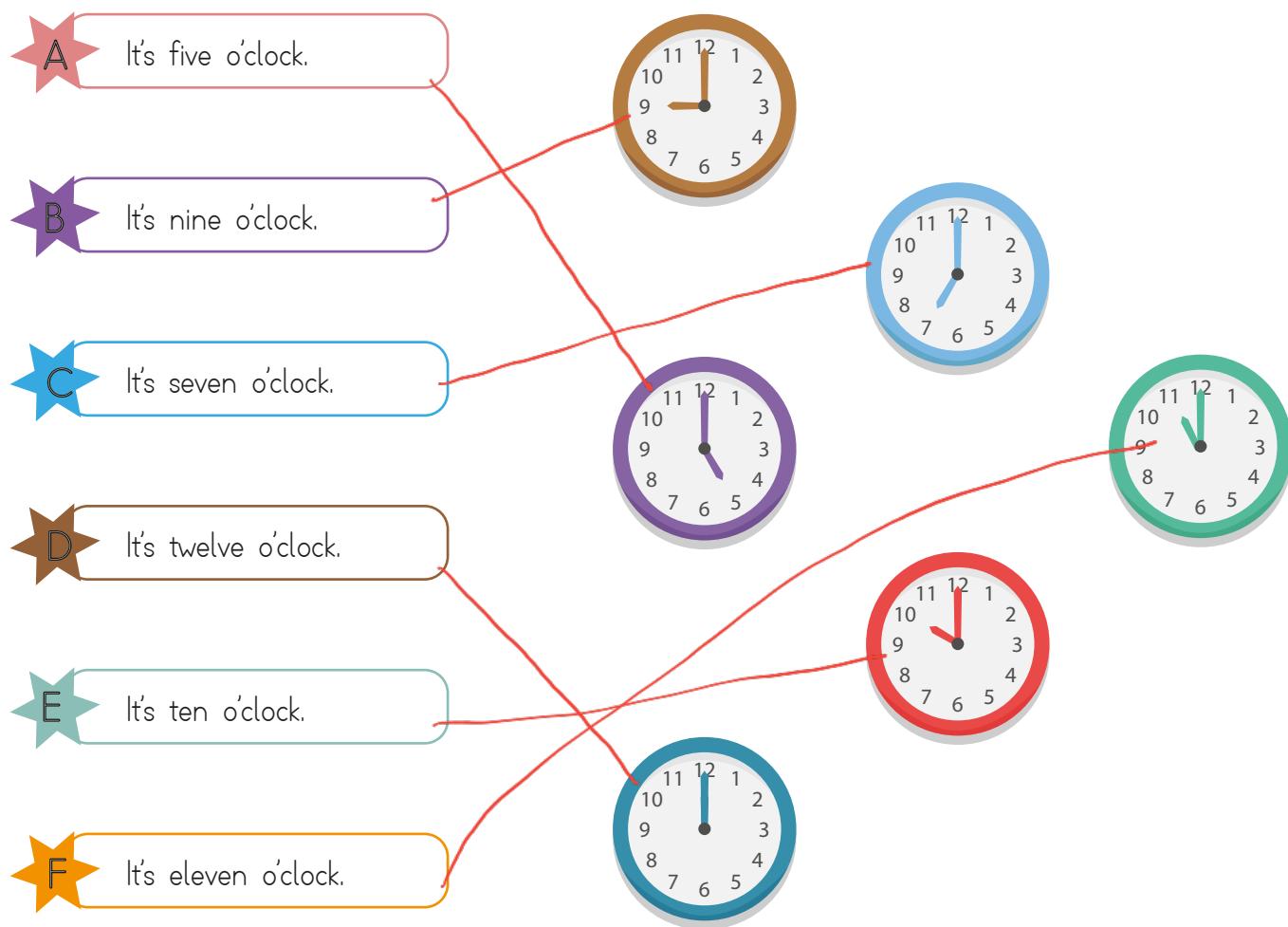
 Aşağıdaki ifadelerden doğru olanlara "D", yanlış olanlara "Y" yazalım.

-   D İsi alan maddenin sıcaklığı artar.
-   D Maddeler ısı alıp verdığında bir halden başka bir hale geçebilir.
-   Y Sicak ve soğuk maddeler birbirleriyle temas edince ısı alışverişi olmaz.
-   D Termometre sıcak bir ortama konulduğu zaman içindeki sıvanın seviyesi artar.
-   Y Sıvı maddeler belirli bir sıcaklığı aldıktan sonra katı veya gaz hale geçebilir.
-   D Katı maddeler ısı alarak sıvı hale geçer.
-   Y Sıvı maddelerin ısı alarak gaz haline gelmesine erime denir.
-   D Bir maddenin sıcaklığı termometre ile ölçülür.
-   D Maddenin ısı vererek sıva halden katı hale geçmesine donma nedir.
-   D Erime, donma ve buharlaşma maddelerin hal değişimine örnektir.

 Aşağıdaki tabloda verilen ifadeleri örnekteki gibi işaretleyelim.

Olay	Erir	Donar
Oda sıcaklığında kalan buzun sıvı hale geçmesi.	X	
Kutuplardaki buzulların durumu	X	
Eriyen çikolatanın buz dolabına konulduktan sonra katılması		X
Kışın göllerin suyunun buz tutması		X
Sıcaktu dondurmanın damlamaya başlaması	X	
Kızgınlık tava atılan tereyağının hal değişimi		X
Kışın çatılardaki yağmur suyunun buzlaşması		X

**A.** Cümlelerle saatleri eşlestirelim.



**B.** Karışık halde verilmiş haftanın günlerini yazalım.

YASARUDT SATURDAY	ESUTADY TUESDAY	
SRTHDYUA THURSDAY	DWESENAYD WEDNESDAY	
UNASYD SUNDAY	NOMYAD MONDAY	IRDFYA FRIDAY

Decorations include purple stars scattered around the boxes.