



## 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?

Siddetli 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.

Geçmiş

Gelecek

Şimdiki

yap

yaptı

yapacak

yapıyor

boz

bozdu

bozacak

bozuyor

kır

kırıcı

kırıacak

kırıyor

yüz

yüzdü

yürzecek

yüzüyor

 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.

ŞİFRE

manasız  
L

sıradan  
P

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

 Sizin jenerasyonda bu oyun sevilmezdi.

 Gelecek nesilse 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 düzü 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.



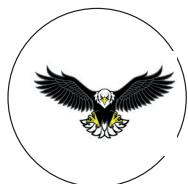
 Aşağıda görselde verilen varlıklar karşılaştıracak cümleler kuralım.



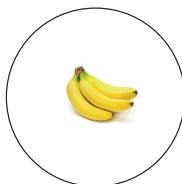
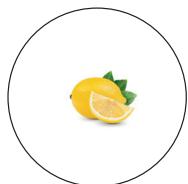
Tavşan kaplumbağadan hızlı koşar.



Tır karada, uçak havada gider.

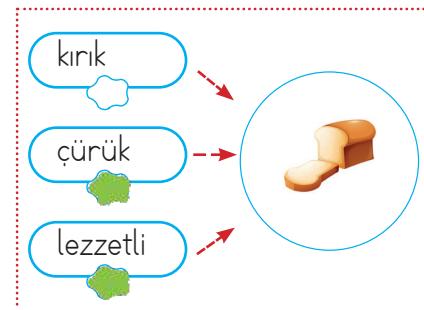
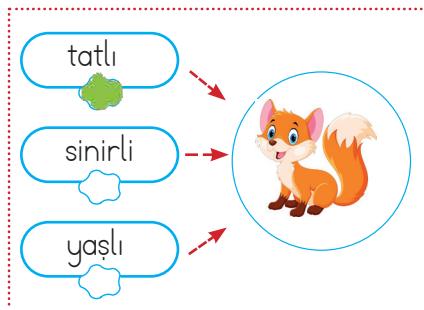
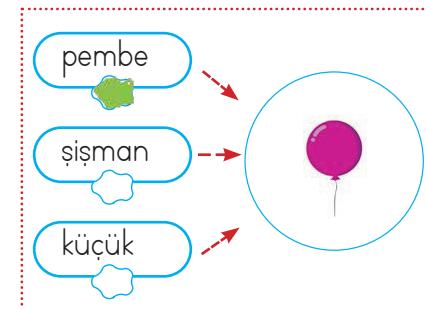
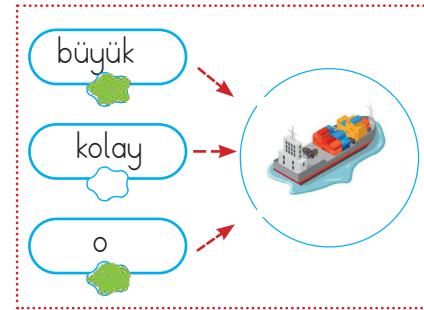
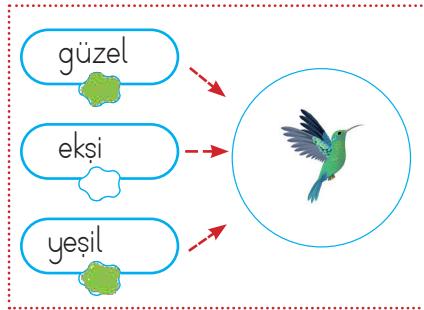
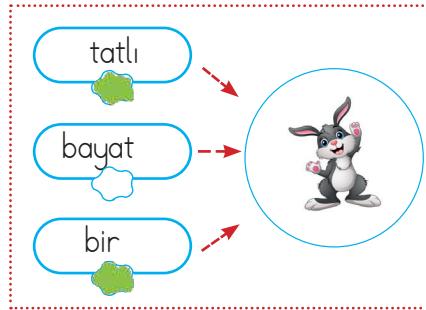


Kesten de güvercin gibi kuştur.

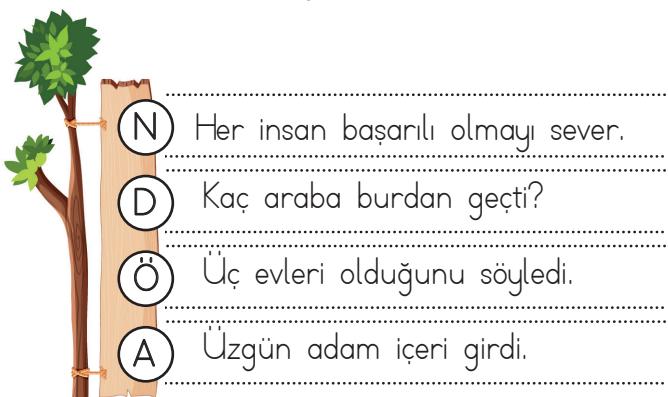


Limon ekşi, muz tatlıdır.

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** → **Yarık** masanın ayağı kırılmış.

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

**işaret** → **Bu**.... araba çok hızlımiş.

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

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

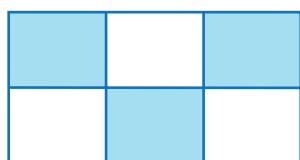
**durum** → **Güneşli**.... havayı çok severim.

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

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

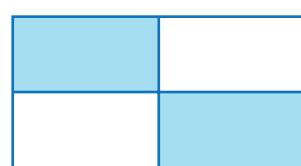
**durum** → **Sınırlı**.... müdür buraya geldi.

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



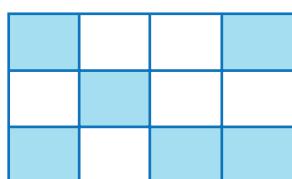
$$\rightarrow \frac{3}{6}$$

Üç bölü altı  
veya  
Altıda üç



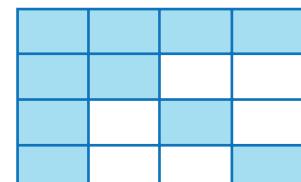
$$\rightarrow \frac{2}{4}$$

İki bölü dört  
veya  
Dörtte iki



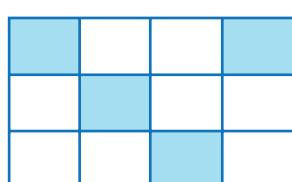
$$\rightarrow \frac{6}{12}$$

Altı bölü onlu  
veya  
On ikide altı



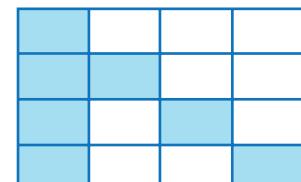
$$\rightarrow \frac{10}{16}$$

On bölü on altı  
veya  
On altida on



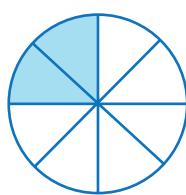
$$\rightarrow \frac{4}{12}$$

Dört bölü on altı  
veya  
On ikide dört



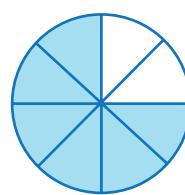
$$\rightarrow \frac{7}{16}$$

Yedi bölü on altı  
veya  
On altida yedi



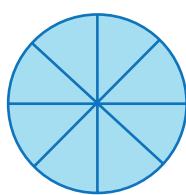
$$\rightarrow \frac{2}{8}$$

İki bölü sekiz  
veya  
Sekizde iki



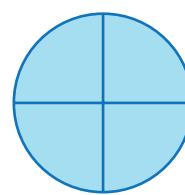
$$\rightarrow \frac{6}{8}$$

Altı bölü sekiz  
veya  
Sekizde altı



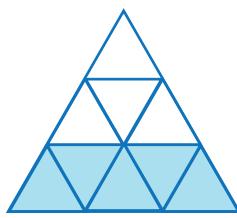
$$\rightarrow \frac{8}{8}$$

Sekiz bölü sekiz  
veya  
Sekizde sekiz



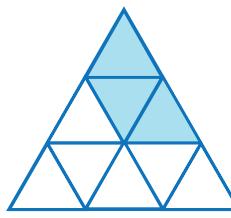
$$\rightarrow \frac{4}{4}$$

Dört bölü dört  
veya  
Dörtte dört



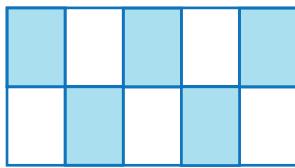
$$\rightarrow \frac{5}{9}$$

Bes bölü dokuz  
veya  
Dokuzda bes



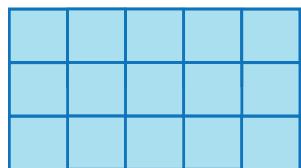
$$\rightarrow \frac{3}{9}$$

Üç bölü dokuz  
veya  
Dokuzda üç



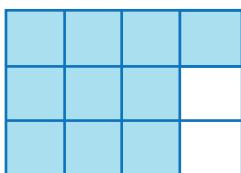
$$\rightarrow \frac{5}{10}$$

Bes bölü on  
veya  
Onda bes



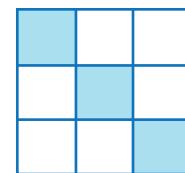
$$\rightarrow \frac{15}{15}$$

On kes bölü on bes  
veya  
On beşte on bes



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

On bölü on altı  
veya  
On ikide on

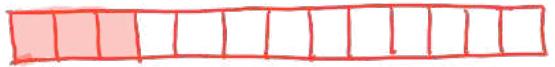
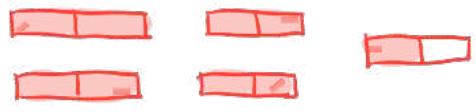
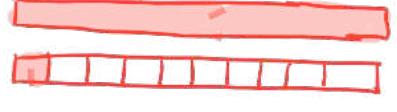
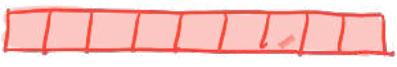
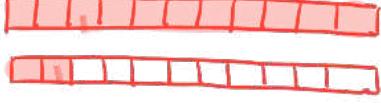
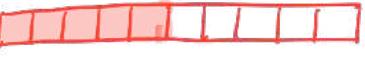
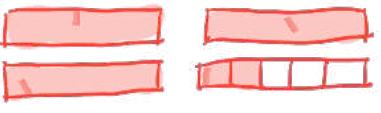


$$\rightarrow \frac{3}{9}$$

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.
$\frac{1}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{1}{10}$	$\frac{5}{3}$ $\frac{10}{5}$ $\frac{10}{10}$	$31\frac{4}{5}$ $5\frac{7}{8}$
$\frac{5}{6}$ $\frac{4}{7}$	$\frac{11}{8}$ $\frac{15}{9}$	$12\frac{4}{5}$ $3\frac{7}{8}$
$\frac{9}{10}$ $\frac{3}{12}$	$\frac{17}{13}$ $\frac{22}{14}$	$4\frac{7}{9}$ $9\frac{3}{10}$
$\frac{3}{6}$ $\frac{4}{9}$	$\frac{6}{3}$ $\frac{11}{4}$	$5\frac{3}{8}$ $1\frac{5}{9}$
$\frac{1}{3}$ $\frac{2}{8}$	$\frac{5}{2}$ $\frac{7}{6}$	$6\frac{7}{12}$ $2\frac{4}{13}$
$\frac{17}{19}$ $\frac{6}{21}$	$\frac{19}{12}$ $\frac{15}{14}$	$9\frac{8}{16}$ $7\frac{6}{18}$
$\frac{14}{20}$ $\frac{9}{22}$	$\frac{15}{15}$ $\frac{28}{17}$	$10\frac{9}{15}$ $4\frac{5}{14}$
$\frac{5}{8}$ $\frac{7}{13}$	$\frac{36}{29}$ $\frac{28}{16}$	$1\frac{7}{17}$ $3\frac{9}{19}$
$\frac{6}{9}$ $\frac{10}{11}$	$\frac{18}{5}$ $\frac{19}{19}$	$8\frac{13}{20}$ $4\frac{17}{25}$
$\frac{20}{24}$ $\frac{18}{27}$	$\frac{50}{40}$ $\frac{54}{50}$	$2\frac{21}{28}$ $11\frac{18}{35}$
$\frac{41}{42}$ $\frac{10}{25}$	$\frac{45}{42}$ $\frac{30}{25}$	$3\frac{12}{30}$ $6\frac{27}{36}$
$\frac{19}{20}$ $\frac{20}{25}$	$\frac{23}{23}$ $\frac{20}{44}$	$16\frac{3}{45}$ $9\frac{9}{50}$

→ 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.



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

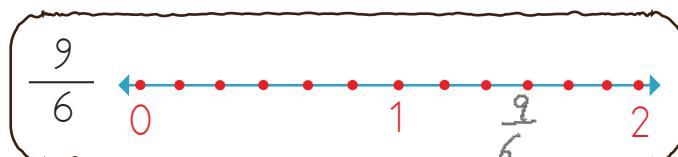
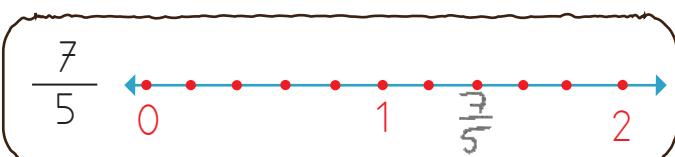
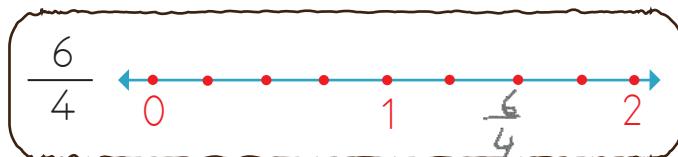
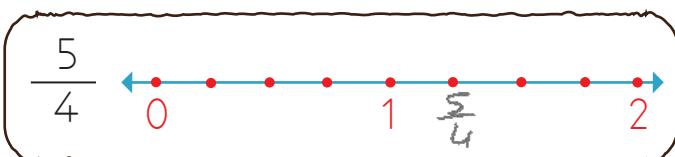
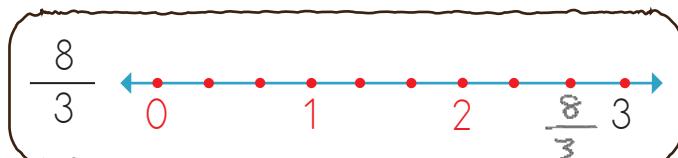
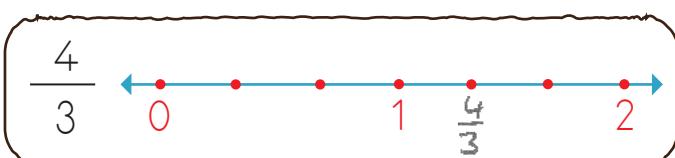
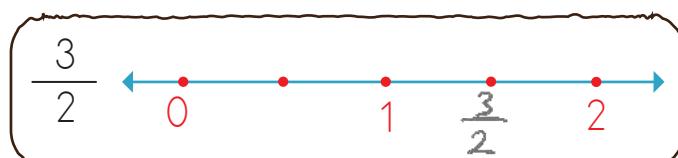
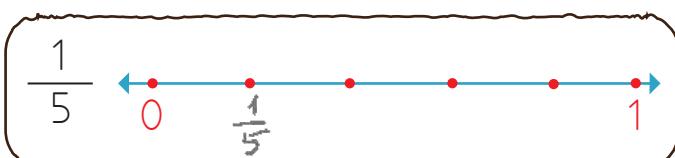
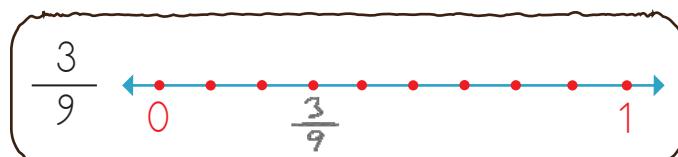
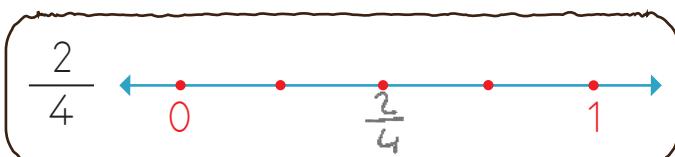
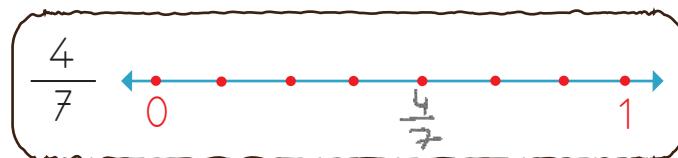
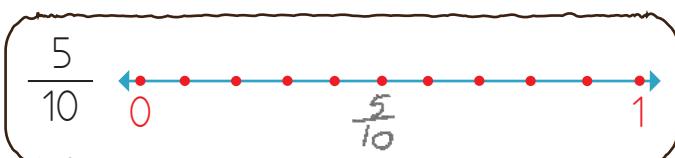
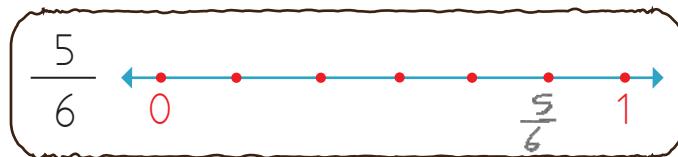
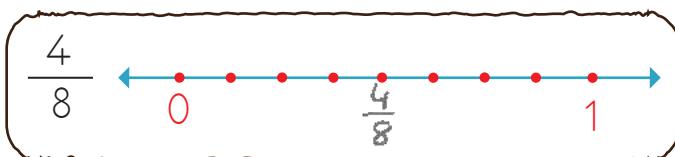
$$\frac{7}{10} > \frac{6}{10} > \frac{4}{10}$$



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

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

→ 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

$$\begin{array}{r} 275 \\ -25 \quad | 55 \\ \hline 25 \\ -25 \\ \hline 0 \end{array}$$

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:  $80 \div 4 = 20$

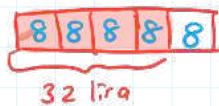
$$20 \times 3 = 60 \rightarrow \text{inek}$$

$$20 \div 4 = 5 \rightarrow \text{keçi}$$

$$60 - 5 = 55 \rightarrow \text{fazladır.}$$



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



Çözüm:  $32 \div 4 = 8$

$$8 \times 5 = 40 \rightarrow \text{lira}$$



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:

$$\begin{array}{r} 112 \\ \times 3 \\ \hline 336 \\ -112 \\ \hline 0 \end{array}$$

648  
336  
112 sayfa kaldı.



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:  $\frac{27}{87} = \frac{2}{3}$

$$\begin{array}{r} 87 \\ -58 \\ \hline 29 \end{array}$$

87  
58  
29 → erkek



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



Çözüm:  $\begin{array}{r} 580 \\ -116 \\ \hline 464 \\ -232 \\ \hline 232 \\ -232 \\ \hline 0 \end{array}$

$$\begin{array}{r} 116 \\ \times 2 \\ \hline 232 \\ +232 \\ \hline 464 \\ -580 \\ \hline 232 \end{array}$$

580  
116  
232  
232  
464  
580  
232

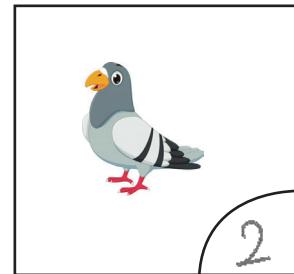
 Aşağıda verilen iletişim araçlarını geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



5



8



2



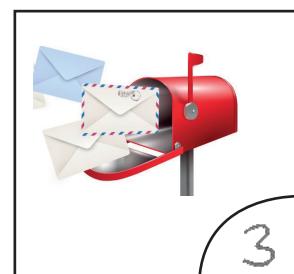
6



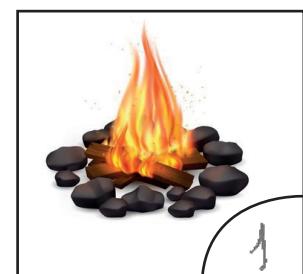
4



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, yaptığımız 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	buz	buhar	doğal gaz
hava	su	kolanya	taş
kalem	tahta	oksijen	kitap
ayran	şişe	azot	cıva

 Aşağıdaki tabloyu uygun şekilde dolduralım.

Özellik	Katı	Sıvı	Gaz
★ Kütlesi vardır.	✓	✓	✓
★ Bulundukları kabin şeklini alırlar.		✓	✓
★ Ortama çok hızlı bir şekilde yayılırlar.			✓
★ Bir kaba konulduğunda kabin 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 kabin 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.

**A** It's five o'clock.



**B** It's nine o'clock.



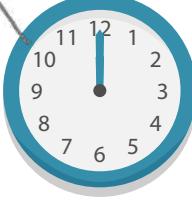
**C** It's seven o'clock.



**D** It's twelve o'clock.



**E** It's ten o'clock.



**F** It's eleven o'clock.



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



1. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde eylem şimdiki zamanlıdır?

- A. Babam iş çıkıştı markete gidecek.
- B. Ali bugün okula gelmedi.
- C. Serdar uçağa binmiş.
- D. Mehmet soru çözüyor.

2.



Aşağıdakilerden hangisi yukarıdaki varlığı işaret yoluyla belirtmiştir?

- A. Hangi
- B. Yeşil
- C. Güzel
- D. Bu

3.

- |  |                                       |
|--|---------------------------------------|
|  | Buz gibi havada gittiler.             |
|  | Senin kadar hızlı koşamaz.            |
|  | Ayağını incittiği için doktora gitti. |
|  | Bu soğukta dışarı çıkmamalısın.       |

Yukarıdaki cümlelerden hangisi karşılaşılma anlamı içerir?

- A.
- B.
- C.
- D.

4. 

star	<input checked="" type="checkbox"/>	aygit	<input checked="" type="checkbox"/>	agresif	<input checked="" type="checkbox"/>	şov
------	-------------------------------------	-------	-------------------------------------	---------	-------------------------------------	-----

Yukarıdaki kelimelerden kaç tanesi Türkçe'ye yabancı dillerden girmiştir?

- A. 1
- B. 2
- C. 3
- D. 4

5. Aşağıdaki cümlelerden hangisinde eylem kullanılmamıştır?

- A. Oradan geçerken Mehmet'i gördüm.
- B. Abim dün hastanedeydi.
- C. Ahmet ormanda koşmaya gitti.
- D. Selim evde ders çalışıyor.

6.

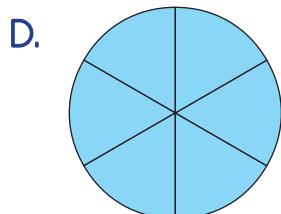
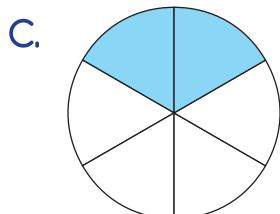
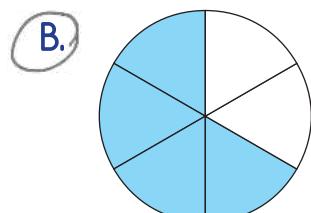
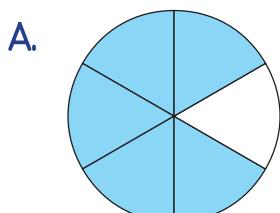


Onlar bugün maçta bizden daha iyi oynadılar.

Yukarıdaki cümle ile ilgili aşağıdaki söylenenlerden hangisi yanlıştır?

- A. Sebep sonuç ilişkisi vardır. X
- B. Eylemi geçmiş zamanlıdır. ✓
- C. Karşılaştırma yapılmıştır. ✓
- D. Adıl kullanılmıştır. ✓

1. Aşağıdaki modellerden hangisi  $\frac{4}{6}$  kesrini ifade eder?



2. Aşağıdaki kesirlerden hangisinin çesidi diğerlerinden farklıdır?

- A.  $\frac{9}{12}$    B.  $\frac{23}{28}$    C.  $\frac{34}{32}$    D.  $\frac{6}{7}$

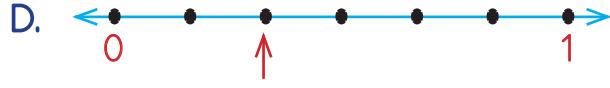
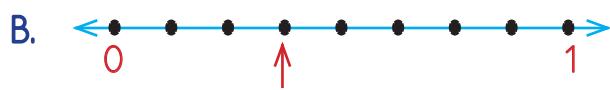
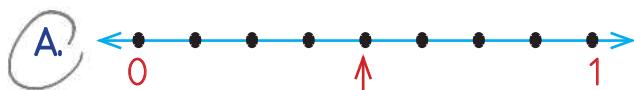
Basit   Bileşik

- 3.
- |   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 4 | 4 | 4 | 4 |
| 2 | 4 | 4 | 4 |
- $3 \times 4 = 12$

Yukarıdaki modelde boyalı eş parçalar 12 sayısına karşılık gelmektedir. Buna göre modelin tamamı kaç sayısına karşılık gelir?

- A. 28       $12 \div 3 = 4$   
 B. 32       $8 \times 4 = 32$   
 C. 36  
 D. 40

4.  $\frac{4}{8}$  kesrinin sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



5. 364 sayfalık kitabın  $\frac{5}{7}$ 'sini okuyan Veli'nin okumadığı kaç sayfa kalmıştır?

- A. 94   B. 104   C. 114   D. 124

$$\begin{array}{r} 364 \\ - 35 \end{array} \left| \begin{array}{r} 7 \\ 52 \\ \times 5 \\ \hline 260 \end{array} \right. \rightarrow \text{okudu}$$

$$\begin{array}{r} 364 \\ - 260 \\ \hline 104 \end{array} \text{sayfa kaldi}$$

6. Aşağıdaki verilen kesirlerin ifade ettiği sayıların hangisi en büyktür?

- A. 145'in  $\frac{4}{5}$ 'i      B. 156'nın  $\frac{2}{3}$ 'ü  
 $145 \div 5 = 29$   
 $29 \times 4 = 116$
- C. 152'nin  $\frac{7}{8}$ 'i      D. 180'nin  $\frac{6}{9}$ 'u  
 $152 \div 8 = 19$   
 $19 \times 7 = 133$
- $156 \div 3 = 52$   
 $52 \times 2 = 104$
- $180 \div 9 = 20$   
 $20 \times 6 = 120$

1. İletişim alanında insanlık aşağıdakilerden hangisini diğerlerinden daha önce kullanmıştır?

- A. B.

- C. D.

2. Aşağıdaki teknolojik aletlerden hangisinin fazla kullanımı sonucunda sosyal ilişkilerin azalması, gözlerin bozulması gibi sorunlar ortaya çıkar?

- A. B.

- C. D.

3. "Ampulü" icat eden mucit hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

- A. Thomas Edison  
B. Graham Bell  
C. Nicola Tesla  
D. Albert Einstein

4. Ülkemize ilk defa İbrahim Müteferrika'nın getirdiği icat aşağıdakilerden hangisidir?

- A. Daktilo  
B. Matbaa  
C. Projeksiyon  
D. Fotokopi makinesi

5. Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?

- A. Cep telefonları mümkün olduğu kadar insanların uyuduğu ortamda bulundurulmamalıdır. ✓  
B. Teknolojik atıklar doğada kısa sürede yok olmaz. ✓  
C. Kullanılmış piller geri dönüşüm kutusuna atılmalıdır. ✓  
D. Kültürü artırmak için çok uzun süre televizyon izlenmelidir. X

6. İnsanların gök cisimlerini iyi tanımاسına ve bu konuda bilimsel araştırma yapılmasına olanak sağlayan icat aşağıdakilerden hangisidir?

- A. B.   
C. D.

- 1.** Aşağıdakilerden hangisi maddenin gaz haline örnektir?
- Kolonya
  - Kalem
  - Kum
  - Su buharı
- 2.** Aşağıdaki maddelerden hangisi içerisinde sıkıştırılmış gaz barındırır?
- 
  - 
  - 
  - 
- 3.** Aşağıdaki maddelerden hangisi hal değişimine uğramaz?
- 
  - 
  - 
  - 
- 4.** Aşağıdakilerden hangisinde farklı bir hal değişimi görülür?
- Oda sıcaklığında kalan buzun sıvı hale ~~erime~~ geçmesi.
  - Sıcakta dondurmanın damlamaya başlaması
  - Kızgın tavaya atılan tereyağının hal değişimi
  - Kışın çatılardaki yağmur suyunun donması
- 5.**
- 
- Yukarıdaki görsel aşağıdaki olaylardan hangisi ile açıklanır?
- Sıvılar, ısı alarak gaz hale geçer.
  -  Katılar, ısı alarak sıvı hale geçer.
  - Gazlar, ısı alarak katı hale geçer.
  - Gazlar, ısı vererek katı hale geçer.
- 6.** Aşağıdaki ifadelerden hangisi yanlıştır?
- Gaz maddeler konuldukları kabın tamamına yayırlırlar.
  - Sıvıların bulunduğu kabın şeklini alırlar fakat sıkıştırılamazlar.
  - Katı maddelerin belirli bir şekli vardır.
  - Sıvılar ısı vererek gaz hale geçer.