

# FAYDALI OLMASI DİLEKLERİMİZLE!



ilkokul1.com

ELVAN PEKŞEN  
EMRAH PEKŞEN

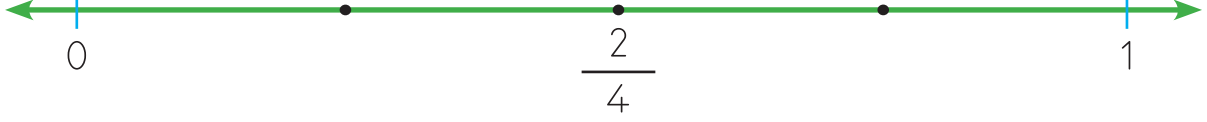
● Aşağıdaki kesirlerle ilgili istenilen bilgileri yazıp, kesri sayı doğrusunda gösteriniz.

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

Okunuşu

iki bölü dört

Basit Kesir	<input checked="" type="checkbox"/>
Bileşik Kesir	<input type="checkbox"/>
Tam Sayılı Kesir	<input type="checkbox"/>



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

Okunuşu

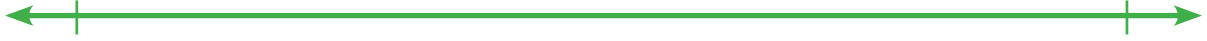
Basit Kesir	<input type="checkbox"/>
Bileşik Kesir	<input type="checkbox"/>
Tam Sayılı Kesir	<input type="checkbox"/>



$$\frac{7}{3}$$

Okunuşu

Basit Kesir	<input type="checkbox"/>
Bileşik Kesir	<input type="checkbox"/>
Tam Sayılı Kesir	<input type="checkbox"/>



$$1\frac{3}{5}$$

Okunuşu

Basit Kesir	<input type="checkbox"/>
Bileşik Kesir	<input type="checkbox"/>
Tam Sayılı Kesir	<input type="checkbox"/>



$$\frac{4}{6}$$

Okunuşu

Basit Kesir	<input type="checkbox"/>
Bileşik Kesir	<input type="checkbox"/>
Tam Sayılı Kesir	<input type="checkbox"/>



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

Okunuşu

.....

Basit Kesir	
Bileşik Kesir	
Tam Sayılı Kesir	



$$3\frac{1}{3}$$

Okunuşu

.....

Basit Kesir	
Bileşik Kesir	
Tam Sayılı Kesir	



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

Okunuşu

.....

Basit Kesir	
Bileşik Kesir	
Tam Sayılı Kesir	



$$\frac{2}{6}$$

Okunuşu

.....

Basit Kesir	
Bileşik Kesir	
Tam Sayılı Kesir	



$$\frac{1}{2}$$

Okunuşu

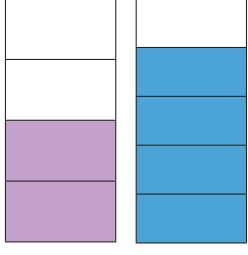
.....

Basit Kesir	
Bileşik Kesir	
Tam Sayılı Kesir	



# KESİRLERİ KARŞILAŞTIRMA

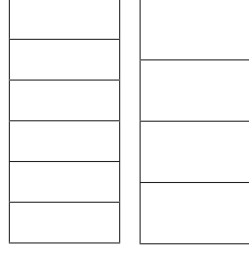
● Aşağıda aynı büyüklükte verilen bütünlerin belirtilen kesir kadarını boyayınız. Bu kesirlerden büyük olanını örnekteki gibi işaretleyiniz



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



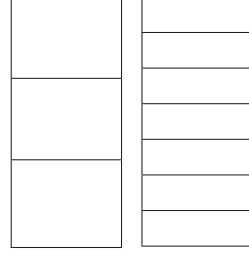
$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{2}{6}$$



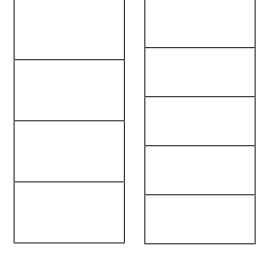
$$\frac{3}{4}$$



$$\frac{2}{3}$$



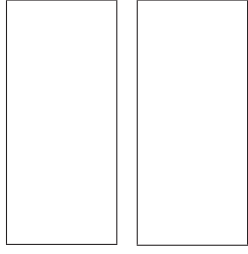
$$\frac{4}{7}$$



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



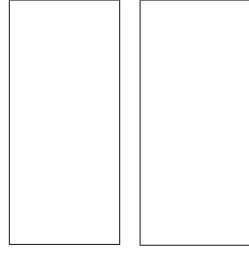
$$\frac{4}{5}$$



$$\frac{4}{9}$$



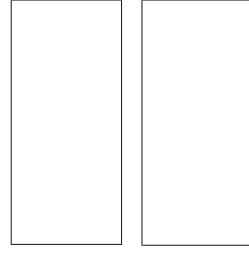
$$\frac{2}{6}$$



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



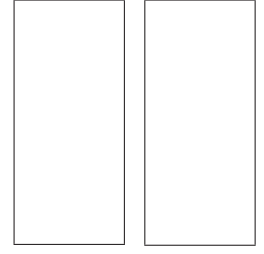
$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{3}{5}$$



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



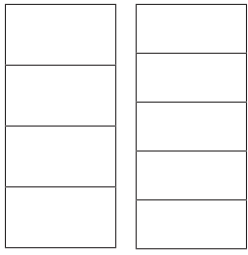
$$\frac{3}{8}$$



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



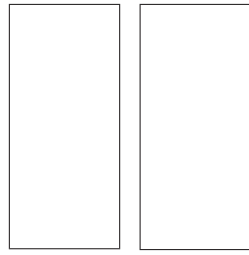
● Aşağıda aynı büyüklükte verilen bütünlerin belirtilen kesir kadarını boyayınız. Bu kesirlerden küçük olanını işaretleyiniz.



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



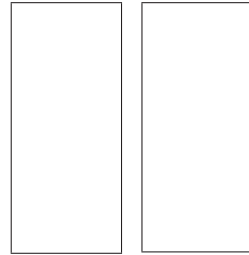
$$\frac{3}{5}$$



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



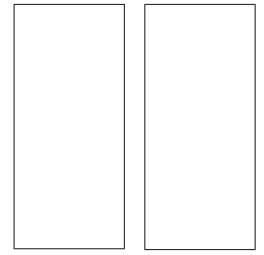
$$\frac{4}{8}$$



$$\frac{1}{6}$$



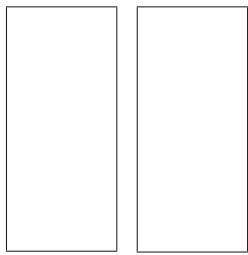
$$\frac{3}{5}$$



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



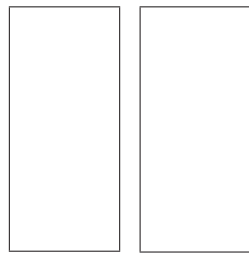
$$\frac{5}{6}$$



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



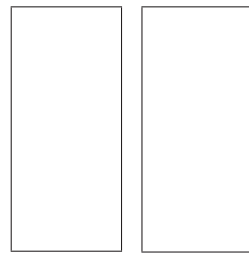
$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{3}{7}$$



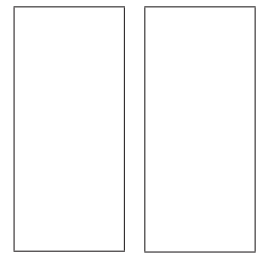
$$\frac{3}{5}$$



$$\frac{1}{4}$$



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



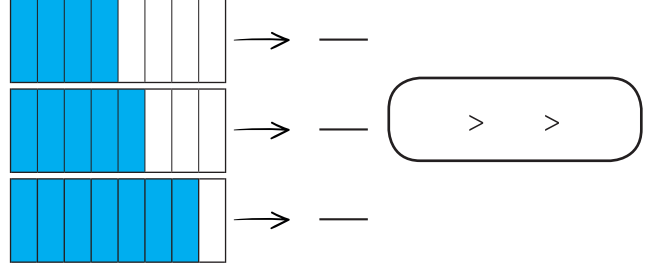
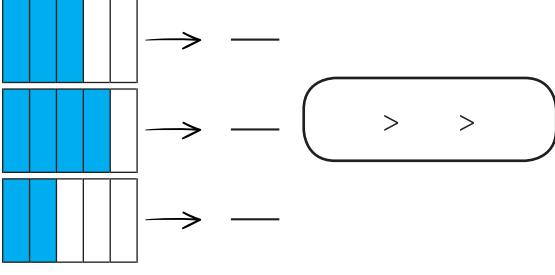
$$\frac{4}{9}$$



$$\frac{2}{3}$$



● Aşağıdaki paydaları eşit olan modellenmiş kesirleri yazınız. Sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



> >

> >

● Aşağıdaki kesirlerden en büyük olanını işaretleyiniz.

$\frac{3}{6}$   $\frac{5}{6}$   $\frac{2}{6}$   $\frac{1}{6}$

$\frac{3}{10}$   $\frac{2}{10}$   $\frac{9}{10}$   $\frac{8}{10}$

$\frac{8}{20}$   $\frac{26}{20}$   $\frac{20}{20}$   $\frac{13}{20}$

$\frac{13}{15}$   $\frac{15}{15}$   $\frac{5}{15}$   $\frac{10}{15}$

$\frac{9}{13}$   $\frac{2}{13}$   $\frac{17}{13}$   $\frac{21}{13}$

$\frac{6}{12}$   $\frac{11}{12}$   $\frac{14}{12}$   $\frac{10}{12}$

● Aşağıdaki kesirlerden en küçük olanını işaretleyiniz.

$\frac{12}{17}$   $\frac{23}{17}$   $\frac{29}{17}$   $\frac{7}{17}$

$\frac{10}{20}$   $\frac{9}{20}$   $\frac{12}{20}$   $\frac{11}{20}$

$\frac{5}{25}$   $\frac{24}{25}$   $\frac{14}{25}$   $\frac{9}{25}$

$\frac{12}{16}$   $\frac{6}{16}$   $\frac{14}{16}$   $\frac{8}{16}$

● Aşağıdaki kesirleri sembol kullanarak belirtilen şekilde sıralayınız.

Büyükten küçüğe doğru

Küçükten büyüğe doğru

$\frac{3}{9}$	$\frac{2}{9}$	$\frac{6}{9}$	$\frac{9}{9}$	→		>		>		>	
$\frac{13}{15}$	$\frac{16}{15}$	$\frac{5}{15}$	$\frac{9}{15}$	→		>		>		>	
$\frac{6}{12}$	$\frac{12}{12}$	$\frac{8}{12}$	$\frac{4}{12}$	→		>		>		>	
$\frac{17}{28}$	$\frac{32}{28}$	$\frac{21}{28}$	$\frac{16}{12}$	→		>		>		>	
$\frac{6}{14}$	$\frac{5}{14}$	$\frac{9}{14}$	$\frac{1}{14}$	→		>		>		>	

$\frac{6}{10}$	$\frac{13}{10}$	$\frac{14}{10}$	$\frac{2}{10}$	→		<		<		<	
$\frac{8}{36}$	$\frac{18}{36}$	$\frac{30}{36}$	$\frac{38}{36}$	→		<		<		<	
$\frac{6}{11}$	$\frac{5}{11}$	$\frac{2}{11}$	$\frac{7}{11}$	→		<		<		<	
$\frac{12}{18}$	$\frac{16}{18}$	$\frac{7}{18}$	$\frac{9}{18}$	→		<		<		<	
$\frac{3}{6}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{2}{6}$	$\frac{6}{6}$	→		<		<		<	

● Aşağıdaki karşılaştırmaları inceleyiniz. Kutulara uygun kesirleri yazınız.

$\frac{2}{7} < \frac{4}{7} < \square < \frac{6}{7}$	$\frac{4}{14} < \frac{7}{14} < \square < \frac{9}{14}$	$\frac{8}{18} < \square < \frac{14}{18} < \frac{15}{18}$	$\frac{6}{19} < \square < \frac{11}{19} < \frac{13}{19}$
$\frac{12}{14} > \frac{9}{14} > \square > \frac{6}{14}$	$\frac{10}{15} > \square > \square > \frac{2}{15}$	$\frac{12}{13} > \frac{6}{13} > \square > \frac{3}{13}$	$\frac{24}{25} > \square > \square > \frac{13}{25}$

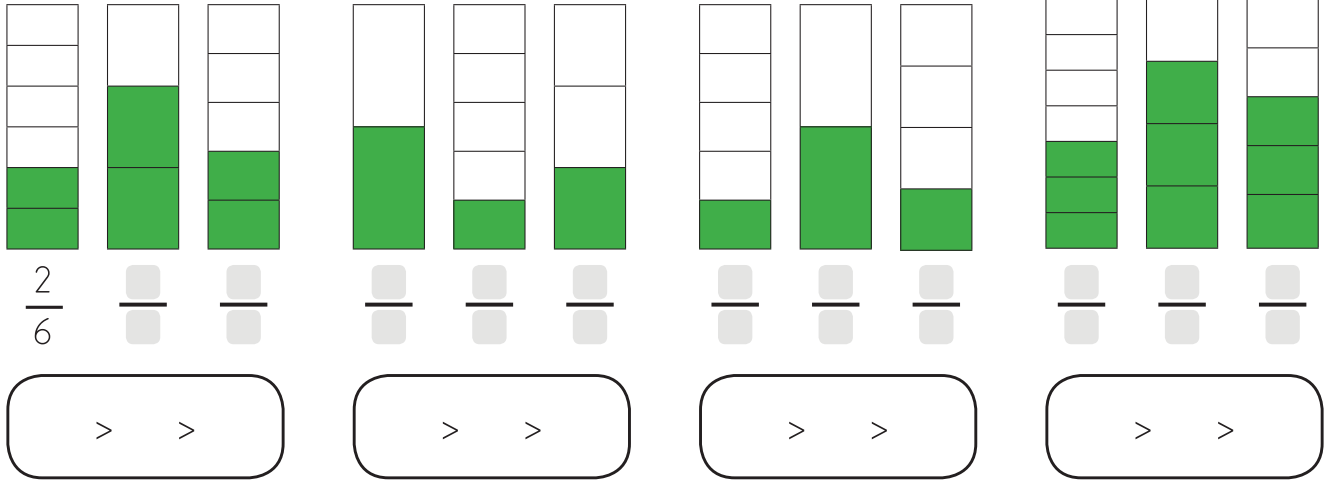
● Tam sayılı kesirler karşılaştırılırken önce tam kısmına bakılır. Tam kısmı büyük olan kesir büyüktür. Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$3\frac{2}{6}$ $4\frac{4}{6}$ $2\frac{3}{6}$	$6\frac{2}{6}$ $1\frac{10}{25}$ $5\frac{3}{6}$	$5\frac{8}{10}$ $3\frac{9}{13}$ $9\frac{1}{14}$
--	--	---

● Tam sayılı kesirler karşılaştırılırken önce tam kısmına bakılır. Tam kısımları eşitse kesir kısmına bakılır. Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$5\frac{2}{6}$ $5\frac{4}{6}$ $5\frac{3}{6}$	$3\frac{7}{12}$ $3\frac{11}{12}$ $3\frac{3}{12}$	$1\frac{8}{10}$ $1\frac{9}{10}$ $1\frac{1}{10}$
--	--	---

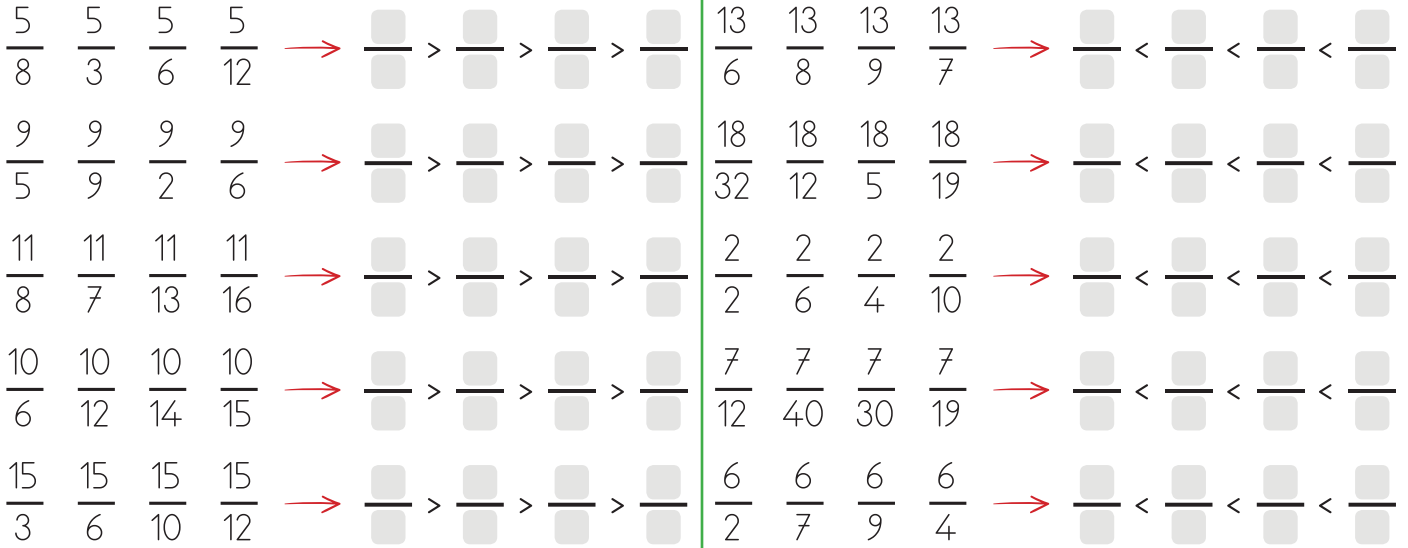
● Aşağıdaki payları eşit olan modellenmiş kesirleri yazınız. Sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



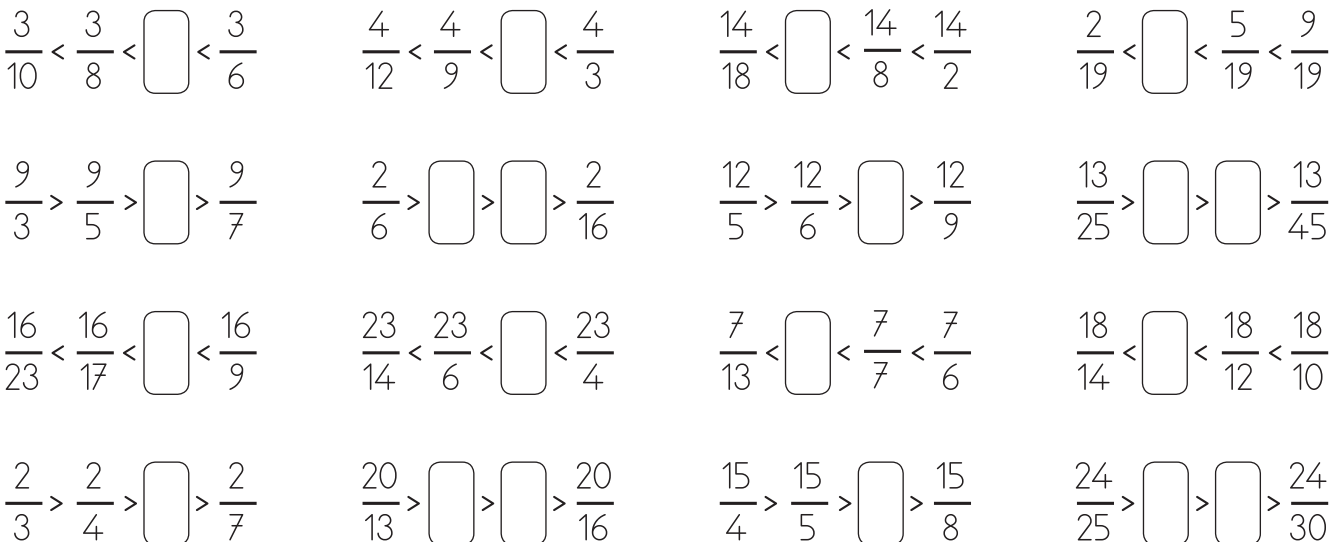
● Aşağıdaki kesirleri sembol kullanarak belirtilen şekilde sıralayınız.

Büyükten küçüğe doğru

Küçükten büyüğe doğru



● Aşağıdaki karşılaştırmaları inceleyiniz. Kutulara uygun kesirleri yazınız.



● Aşağıdaki basit kesirlerde sembollerin yerine özellikleri verilen doğal sayıları yazınız.

En küçük doğal sayı				En büyük doğal sayı			
$\frac{6}{2+ \text{😊}}$ 😊 = ___	$\frac{8}{\text{😎} - 4}$ 😎 = ___	$\frac{9}{\text{😞} - 6}$ 😞 = ___	$\frac{7}{4+ \text{😊}}$ 😊 = ___	$\frac{\text{★}+7}{10}$ ★ = ___	$\frac{\text{★}-9}{13}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} \times 4}{37}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} + 3}{12}$ ★ = ___
$\frac{15}{9+ \text{😊}}$ 😊 = ___	$\frac{23}{3 \times \text{😊}}$ 😊 = ___	$\frac{12}{\text{😊} - 5}$ 😊 = ___	$\frac{13}{\text{😊} - 6}$ 😊 = ___	$\frac{\text{★}+3}{15}$ ★ = ___	$\frac{\text{★}-6}{24}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} \times 3}{16}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} - 5}{14}$ ★ = ___
$\frac{17}{9 \times \text{😊}}$ 😊 = ___	$\frac{22}{\text{😊} + 9}$ 😊 = ___	$\frac{34}{\text{😊} \times 5}$ 😊 = ___	$\frac{41}{\text{😊} \times 6}$ 😊 = ___	$\frac{\text{★}+8}{19}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} \times 2}{13}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} - 7}{20}$ ★ = ___	$\frac{\text{★} + 12}{26}$ ★ = ___

● Aşağıdaki kesirlerin bileşik kesir olması için sembollerin yerlerine yazılabilecek en küçük doğal sayıları yazınız.

$\frac{\text{▲}+3}{11}$	$\frac{\text{▲}+4}{10}$	$\frac{8-\text{▲}}{2}$	$\frac{7+\text{▲}}{9}$	$\frac{\text{▲} \times 2}{12}$	$\frac{\text{▲}+8}{13}$
▲ = ___	▲ = ___	▲ = ___	▲ = ___	▲ = ___	▲ = ___

● Aşağıdaki karşılaştırmalara göre harfle belirtilen yerlere gelebilecek en büyük sayıyı yazınız.

$$\frac{A}{7} < \frac{2}{7}$$

A = \_\_\_

$$\frac{4}{8} > \frac{B}{8}$$

B = \_\_\_

$$\frac{12}{10} < \frac{C}{10}$$

C = \_\_\_

$$\frac{12}{12} > \frac{D}{12}$$

D = \_\_\_

$$\frac{5}{E} > \frac{5}{3}$$

E = \_\_\_

$$\frac{13}{22} < \frac{13}{F}$$

F = \_\_\_

$$\frac{32}{38} < \frac{32}{G}$$

G = \_\_\_

$$\frac{7}{H} > \frac{7}{11}$$

H = \_\_\_

$$\frac{3}{5} > \frac{K}{5}$$

K = \_\_\_

$$\frac{20}{20} < \frac{20}{L}$$

L = \_\_\_

$$\frac{10}{M} > \frac{10}{9}$$

M = \_\_\_

$$\frac{30}{24} < \frac{N}{24}$$

N = \_\_\_



# KESİR PROBLEMLERİ -1-

- 1 Bahçemizdeki 120 tane ağaçların  $\frac{5}{6}$  'i kiraz ağacıdır. Buna göre, bahçemizdeki kiraz ağaçlarının sayısı kaçtır?
- 2 Sınıfımızda 27 öğrencinin  $\frac{2}{3}$  'ü Fenerbahçe takımını tutmaktadır. Acaba sınıfımızda kaç kişi Fenerbahçe takımını tutmaktadır?
- 3 Bir tiyatrodaki toplam 315 seyirci var. Bu seyircilerin  $\frac{4}{7}$  'si ilköğrencisidir. Acaba seyircilerden kaç tanesi ilköğrencisidir?
- 4 968 liranın  $\frac{5}{8}$  'i kaç lira eder?
- 5 Bir ağacın dalına konan 63 göçmen kuş bir süre dinlendikten sonra, kuşların  $\frac{2}{3}$  'ü yollarına devam etmek için uçtu. Uçan kuşların sayısı kaçtır?
- 6 96 sayfa kitabın  $\frac{5}{6}$  'unu okudum. Kitabın okumam gereken kaç sayfası vardır?
- 7 Bir sepetteki 65 elmanın  $\frac{3}{5}$  'ünü satan satıcının geriye kaç elması kalır?
- 8 Hafta sonu çözdüğüm 120 sorudan  $\frac{2}{5}$  'si yanlış çıktı. Kaç doğru sorum var?
- 9 92 kilometrelik yolun  $\frac{3}{4}$  'ünü gittiğinde mola veren bir aracın gitmesi gereken kaç kilometrelik yolu kalmıştır?
- 10 Cebindeki 124 liranın  $\frac{2}{4}$  'ünü harcayan bir kişinin cebinde kaç lirası kalmıştır?

● Aşağıdaki tabloları inceleyiniz. Belirtilen kesir kadarını bulunuz.

SAYI	$\frac{2}{8}$ 'i	$\frac{6}{12}$ 'ü	$\frac{3}{4}$ 'si
96			

SAYI	$\frac{3}{11}$ 'i	$\frac{4}{5}$ 'si	$\frac{5}{10}$ 'ü
110			

SAYI	$\frac{2}{8}$ 'ü	$\frac{3}{4}$ 'ü	$\frac{9}{16}$ 'ü
64			

SAYI	$\frac{3}{7}$ 'i	$\frac{3}{5}$ 'ü	$\frac{4}{14}$ 'si
70			

SAYI	$\frac{1}{3}$ 'i	$\frac{4}{6}$ 'i	$\frac{8}{18}$ 'i
306			

SAYI	$\frac{2}{5}$ 'si	$\frac{2}{7}$ 'si	$\frac{5}{15}$ 'i
105			

SAYI	$\frac{5}{16}$ 'ü	$\frac{7}{8}$ 'ü	$\frac{2}{4}$ 'si
256			

SAYI	$\frac{4}{10}$ 'ü	$\frac{5}{20}$ 'i	$\frac{8}{50}$ 'si
500			

SAYI	$\frac{4}{6}$ 'ü	$\frac{3}{8}$ 'ü	$\frac{4}{12}$ 'si
24			

SAYI	$\frac{1}{4}$ 'i	$\frac{1}{2}$ 'ü	$\frac{7}{8}$ 'i
408			

SAYI	$\frac{3}{5}$ 'ü	$\frac{6}{15}$ 'si	$\frac{2}{15}$ 'i
125			

SAYI	$\frac{6}{10}$ 'si	$\frac{5}{50}$ 'i	$\frac{5}{20}$ 'i
200			

SAYI	$\frac{2}{5}$ 'si	$\frac{2}{10}$ 'si	$\frac{5}{10}$ 'i
50			

SAYI	$\frac{2}{25}$ 'si	$\frac{3}{5}$ 'si	$\frac{4}{5}$ 'ü
625			

## KESİR PROBLEMLERİ -2-

1

Dedem 75 yaşındadır, babamın yaşı da dedemin yaşının  $\frac{3}{5}$ ' i kadardır. Babam kaç yaşındadır?

2

120 sayfalık bir defterin  $\frac{3}{8}$  'ünü kullanan Barış'ın defterinde kullanılmayan kaç sayfası kalmıştır?

3

Bir yıldaki ayların  $\frac{3}{4}$  'ü kaç gündür?

4

90 sayfalık bir kitabın  $\frac{7}{10}$  'sini okuyan bir çocuk kaç sayfa okumuştur?

5

Bir koli yumurta 30 tanedir.Yumurta-  
ların  $\frac{4}{10}$  'ü kaç tanedir?

6

84 fındığın  $\frac{3}{5}$  'ünü yiyen Can kaç fındık yemiştir?

7

96 sayfalık bir kitabın  $\frac{1}{4}$  'ünü okudum.  
Geriye okumam gereken kaç sayfa kaldı?

8

420 liranın  $\frac{3}{4}$  'ünü harcadım .Geriye  
ne kadar param kaldı?

# -de EKİ ve -de BAĞLACI

**DİKKAT!**

Bağlaç olan “-de” eki kendisinden önceki sözcükten ayrı yazılır. Bağlaç olan “-de” eki cümleden çıkarıldığında cümlenin anlamı bozulmaz. İsmi durum eki olan “-de” kendisinden önceki sözcüğe bitişik olarak yazılır.

● Aşağıdaki cümlelerde noktalı alanlara getirilecek “-de” ekinin bitişik mi ayrı mı yazılacağını örnekteki gibi işaretleyiniz.

Cümleler	Ayrı	Bitişik
1. Tatil ..... köye gideceğiz.		✓
2. Çınar, basketbol ..... oynatabiliyor.		
3. Elif ..... Ali kadar çalışkan bir öğrencidir.		
4. Kitabımı ev .... unutmuşum.		
5. Bu ayakkabının aynısından annem ..... var.		
6. Onları hastane ..... gördüm.		
7. Yarın size ..... uğramak istiyorum.		
8. Ev ..... hiç ekmek kalmamış.		
9. Sokak ..... Kemal ile karşılaştık.		
10. Dün okul ..... çok çekişmeli bir maç yaptık.		
11. Selim ..... benim gibi sarı saçlıdır.		
12. Durak ..... beklerken yağmur yağmaya başladı.		
13. Kardeşimi ..... bizimle oynamak istiyor.		

● Aşağıdaki cümlelerden yazım yanlışı olmayanlara 😊, yazım yanlışı olanlara ☹️ ifadesi yapınız.

1. Aysede bizimle birlikte gelecekmış.	○
2. Okula kadar geldiğinde bir selam vermedin	○
3. Çamaşırları elde yıkıyormuş.	○
4. Soruyu okuduğunda anlarsın.	○
5. Sonunda keman da çaldım.	○
6. Otele kaydını yaptıda yerleşmedi.	○
7. Dışarı çıka göreyim.	○
8. Ali, kalemi vermem de vermem diyor.	○
9. İzmir’e kadar geldiğinde yanıma uğramadın.	○
10. Bu soruyu Ali de mi bildi?	○
11. Sorsan da söylemem.	○
12. Büyüyecek de bana bakacak.	○
13. Evde ekmek kalmamış.	○
15. Akşam da biraz kitap okuyacağım.	○
16. İlkbahar da tüm doğa canlanır.	○

# DEĞERLENDİRME

1. Hangi cümledeki “-da, -de” nin yazımı yanlıştır?

- A) Sanki zamanımız var da kalmıyoruz.
- B) Halı da koltuk da tertemiz olmuştu.
- C) Davet etti de gitmediniz mi?
- D) Geleceğin kökleri mazi de aranmalıdır.

2. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-de, -da” nin yazımıyla ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Bu soruyu ben de bildim.
- B) Bu görüşüde beğenmedim.
- C) Şu sokakta yangın çıktı.
- D) Kalemim arkadaşımda kalmış.

3. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “de” nin yazımıyla ilgili hata yapılmıştır?

- A) Akşam da biraz kitap okuyacağım.
- B) İlbahar da tüm doğa canlanır.
- C) Durakta otobüs bekleyeceğim.
- D) Sinemayı da tiyatroyu da severim.

4. Aşağıdaki tümcelerden hangisinde “-de” durum eki almış bir kelime vardır?

- A) Berke de geziye katılacakmış.
- B) Evimize yeni perde aldık.
- C) Yaşlı bir dede bizden yardım istedi.
- D) Elde avuçta ne varsa sattı.

5. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-de, -da” nin yazımı yanlıştır?

- A) Kalemim sen de kalmış.
- B) Çantam evde kalmış.
- C) Okulumuzda spor salonu var.
- D) Topumu bahçede unuttum.

6. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-da, -de” nin yazımı yanlıştır?

- A) Bu işi annemde biliyor
- B) Sevgide sınır olmaz.
- C) Babam fabrikada çok yoruluyor
- D) Bugün okulda eğlence vardı.

7. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-da, -de” nin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Yolda beni gördü de hiç oralı olmadı.
- B) Sen, onu bir de okulda gör.
- C) O, evde sessiz durmazdı.
- D) Tatilde bizede gelerseniz çok seviniriz.

8. Aşağıdaki cümlelerin hangisinde “-da, -de” nin yazımında yanlışlık yapılmıştır?

- A) Çantamda kitaplarım çok yer kapladı.
- B) Ormanda arkadaşlarıyla gezintiye çıktı.
- C) Bahçede yeni yapılan çocuk havuzunu gördün mü?
- D) Astronotlar uzay da bir haftada yeni bir istasyon kurdular.

9. “-de” hangi cümlede doğru yazılmıştır?

- A) Evde ekmek kalmamış.
- B) Bu şarkıyı sende biliyor musun?
- C) Elim de yara çıktı.
- D) Okul da yangın çıkmış.

10. Hangi cümledeki “da, de” nin yazımı yanlıştır?

- A) Sanki zamanımız var da kalmıyoruz.
- B) Halı da koltuk da tertemiz olmuştu.
- C) Davet etti de gitmediniz mi?
- D) Geleceğin kökleri mazi de aranmalıdır.

# “-ki” EKİNİN YAZIMI

DİKKAT!

“-ki” ek olarak kullanıldığı zaman sözcüğe bitişik olarak yazılır. Eklendiği sözcükteki bir adın yerine kullanılır ya da sözcüğe bulunma anlamı katar.

“-ki” sözcük olarak kullanıldığı zaman ayrı olarak yazılır. Sözcük olan “-ki” cümleye şüphe veya pekiştirme anlamı katar.

● Aşağıdaki sözcüklere “-ki” ekini bitişik veya ayrı ekleyerek yeniden yazınız.

- evde → .....
- bitmedi → .....
- gitmedi → .....
- sevinmedi → .....
- defterde → .....
- okulda → .....
- kantinde → .....
- çizmedi → .....
- içmedi → .....
- kalksın → .....
- kalmayalım → .....
- yapmasın → .....
- geliyordum → .....
- yazıyordu → .....
- zıplamasın → .....
- bahçede → .....
- almalısın → .....
- serviste → .....
- yatmalısın → .....
- izlemiş → .....
- okuyorum → .....
- biliyorum → .....
- elinde → .....
- okudu → .....
- yedim → .....

● Aşağıdaki cümlelerde noktalı alanlara getirilecek “-ki” ekinin bitişik mi ayrı mı yazılacağını örnekteki gibi işaretleyiniz.

Cümleler	Ayrı	Bitişik
1. Akşam erken uyu ..... sabah zamanında uyanabilesin.	✓	
2. Onu uyardım ..... bir daha bu hata yapmasın.		
3. Elvan çantasında ..... anah-tarı yere düşürdü.		
4. O kadar hastayım ..... ya-taktan çıkacak halim yok.		
5. Kitap okuyorum ..... kendi-mi geliştirebileyim.		
6. Kolumda ..... sancı bir tür-lü geçmedi.		
7. Ağaçta ..... kuşlar sessizce bekliyorlardı.		
8. Çok çalışmalısın ..... başarılı olabilesin.		
9. Evden çıkmıştım ..... telefo-numu unuttuğumu farkettim.		
10. O kada koştu ..... nefes nefese kaldı.		
11. Ali bahçede ..... çöplerin tamamını topladı.		
12. Evden erkenden çıktım ..... zamanında yetişebileyim.		
13. Zil çalmadı ..... dışarıya çıkabilelim.		

## DEĞERLENDİRME -2-

1. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Seninki yine ortalığı dağıtmış.
- B. Sendeki gözler kimde var?
- C. Anladımki yalanmış sözlerin.
- D. Ondaki incelik dillere destan.

2. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Kulağını çektim ki, bir daha yapmasın.
- B. Bizim ki henüz gelmemiş.
- C. Kim ki onu söyleyen?
- D. Bil ki, bu iş burada biter.

3. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Bir yemek yapmış ki, yeme de yanında yat.
- B. Öyle bir ıslanmışki, kuru bir yeri yok!
- C. Kiminkini aldığı hâlâ söylemeyecek misin?
- D. Belki de ben bunu çoktan hak ettim.

4. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Öyle üzölmüş ki anlatamam.
- B. Seninki hâlâ uyuyor.
- C. Yanındaki kimdi?
- D. Kitabında ki soruları yaptın mı?

5. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Sormadın mı ki, niye öyle yapmış?
- B. Bültenimizdeki haberlerden bazıları:
- C. Söylesem de yapmazki.
- D. Kimdi ki öyle avaz avaz bağırın?

6. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Mademki gelmedi, hakkını alamaz!
- B. Seninki verdiği sözleri unuttu.
- C. Hâlâ mektup atıyor bize, demek ki unutmamış.
- D. Halbu ki daha önce öyle söylememişti.

7. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Bunu senin yanına bırakır mıyım ki?
- B. Belaki ne bela bu adam yahu!
- C. Ne yazık ki elindekilerin hepsini kaybeti!
- D. İy ki sen varsın şekerim.

8. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. İy çiğne ki sonra karnın ağrımasın.
- B. Çalış ki sınıfını geçesin.
- C. Bilmem ki söylediklerin olur mu?
- D. Görüyorumki çok çalışmışsın.

9. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Farz edelimki bu, senin dediğin gibi olmadı.
- B. Görmedim ki.
- C. Hayır, güzel değil ki.
- D. Bu işin de sonu gelmiyor ki.

10. Aşağıdakilerden hangisinde “-ki” eki yanlış yazılmıştır?

- A. Sendeki güç bende olsa..
- B. Bir gün gelir ki olanlar unutulur.
- C. Sana söylememiş miydin ki?
- D. Olanları anlayamadikki

# “-mi” SORU EKİ

Cümleye soru anlamı katan “mi” eki kendisinden önceki sözcükten ayrı olarak yazılır.

**DİKKAT!**

-mi soru ekinin aldığı ekler bitişik yazılır.

-mi soru eki, eklendiği sözcüğün son hecesindeki harfe göre “-mı, -mu, -mü” olarak yazılabilir.

● Aşağıdaki cümleleri inceleyiniz. Cümlelerdeki “mi” eki doğru yazılmış ise başına 😊, yanlış yazılmış ise ☹️ işareti yapınız.

- Sabah erkenden kalkalım mı?
- Benden aldığın kalemi geri verirmisin?
- Karşıdaki ev sizin mi?
- Şu karşıdan gelen arabamı bizi götürecek?
- Hava mı soğudu?
- Bu soruya cevap verir misiniz?
- Kırmızı ışıkta geçiyor muyduk?
- Annene ütü yaparken yardım ettinmi?
- Kırmızı ayakkabımı istiyorsun?
- Televizyonu kapatalım mı?
- Zilin çalmasını bekliyorsun?
- O elindeki kitap bana mı ait?
- Kovaladıkça kaçan ateş böceğim mi sin?
- Elindeki kağıdı bana getirir misin?
- Ablamlar okuldan dönmüşler mi dir?
- Senden bana kalan bir anı mı şimdi?
- Olsun mu olmasın, dert sana uğramasın.

● Aşağıdaki cümleleri inceleyiniz. “mi” eki yanlış yazılmış olan ifadelerin altını örnekteki gibi çizip, cümlenin doğrusunu altına yazınız.

Bana 2 tane muz getirir mi sin?

Bana 2 tane muz getirir misin?

Sen de benim gibi peynir sevi yormusun?

Pikniğe sen gele cekmisin?

Alır mı sin şu elimdeki poşetleri?

Resim yaparken yardımcı olacak mı sin?

Ben oraya gelsemmi yoksa gelmesem mi?



# DEĞERLENDİRME -3-

1) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Ülkemizin kuzeyinde Karadeniz vardır.
- B) İlknur, kuşunun adını maviş koydu.
- C) Canan'a bir kitap armağan ettim.
- D) Ablam İngilizce kursuna başladı.

2) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımı ile ilgili bir yanlışlık yapılmıştır?

- A) Dayımlar İtalya'da yaşıyorlar.
- B) Bu hafta Topkapı Sarayı'na gittik.
- C) Yolda dr. Ahmet beye rastladım.
- D) Oyalar Ataköy'e taşındılar.

3) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) Türkiye'nin en uzun nehri kıvırmaktır.
- B) Kış mevsimi doğu anadoluda sert geçer.
- C) Yaz tatilimi kuşadasında geçirdim.
- D) Uzun yıllar Avrupa'da yaşamış.

4) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde altı çizili kelime yanlış yazılmıştır?

- A) Birkaç haftadır boynum ağrıyor.
- B) Dayımın oğulu üniversite sınavını kazanmış.
- C) Gönlü olsun diye onunla gittim.
- D) Bu konudaki fikrini beğendim.

5) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Havalarda birkaç derece ısınacakmış.
- B) Buraya daha önce gelmedik.
- C) Gelir mi gelmezmi bilmiyorum.
- D) Beni bekler misin?

6) Aşağıdaki atasözlerinin hangisinde yanlış yazılmış bir kelime vardır?

- A) Ayağını yorganına göre uzat.
- B) Derdini söylemeyen derman bulamaz.
- C) Akıl akıldan üstündür.
- D) Sabırın sonu selamettir.

7) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı vardır?

- A) Havalarda ısındı mı rahat edeceğiz.
- B) Minibüs evinizin önünden mi geçiyor?
- C) Nereye gideceğinize karar verdiniz mi?
- D) Hafta sonu için bir program yaptınız mı?

8) "Şehirimizde yapılan eğlencelere belediye başkanımız da katılacakmış." cümlesinde hangi kelime yanlış yazılmıştır?

- A) belediye eğlencelere
- B) şehirimizde
- C) belediye
- D) başkanımız da

9) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "mi" soru eki olarak kullanılmadığı hâlde kelimedenden ayrı yazılmıştır?

- A) Bunları sana teyzen mi aldı?
- B) Sen de mi geziye gideceksin?
- C) Annenin de gözleri mavi mi?
- D) Kale mi hangi elinle tutuyorsun?

10) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde büyük harflerin kullanımıyla ilgili bir yazım yanlışı yapılmıştır?

- A) Amcamın oğlu Ali bu yıl doktor olacak.
- B) Sınıftan Öğretmen Vedat'ın sesi geliyor.
- C) Haritadan İç Anadolu Bölgesi'ni çalıştım.
- D) Birsene hanım bir şey sormak için bize geldi.

12) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde "mi" kelimedenden ayrı yazılmalıdır?

- A) Elma soyarken elimi kestim.
- B) Sevgi bu sınava katıldımı?
- C) Halamı yıllardır göremedim.
- D) Havlumu plâjda unuttum.

13) Aşağıdaki cümlelerin hangisinde yazım yanlışı yoktur?

- A) O sözü benmi söylemişim?
- B) O da mı bilmiyormuş?
- C) Siz demi benimle geleceksiniz?
- D) Sular evde demi akıyor?

# MADDENİN HÂLLERİ

● Aşağıdaki maddeleri uygun alanlarla eşleştiriniz.

Cam Şişe

Kolonya

Hava

Mum

Kömür

Cam Şişe

Cam Şişe

Mermer

Odun

Süt

Petrol

Su Buharı

Karbondiyoksit



KATI



SIVI



GAZ

# EV ALIŖTIRMALARI

● AŖađıda katı, sıvı ve gaz olan maddelerin özellikleri farklı eylemlerle verilmiŖtir. Cümlenin sonuna gelmesi gereken eylemi yuvarlak içine alarak gösterelim.

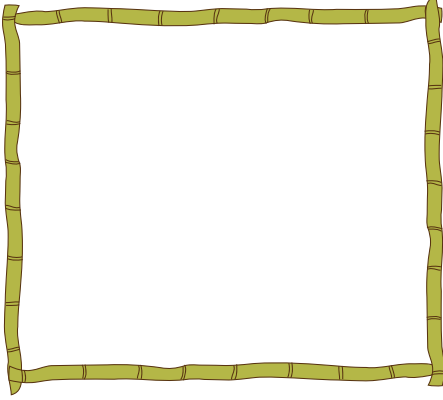
1	Gazlar buldukları ortama kolayca yayılmaz / yayılır.
2	Sıvı maddeler akıcılık özelliğine sahip değildir / sahiptir.
3	Katı maddeler konulduğu kabın Ŗeklini alırlar / almazlar.
4	Katı maddeler sıkıŖtırlamazlar / sıkıŖtırılırlar.
5	Gaz maddeler belirli bir Ŗekle sahip deđildir / sahiptir
6	Sıvı maddeler belli bir hacme sahiptir / sahip değildir.
7	Gaz maddeler sıkıŖtırılabilirler / sıkıŖtırlamazlar.
8	Sıvı maddeler konuldukları kabın Ŗeklini alırlar / almazlar.
9	Katı maddeler belirli bir hacme sahip deđildir / sahiptir.
10	Gaz maddeler belirli bir hacme sahiptir / sahip deđildir.
11	Gazlar küçük gözeneklerden kolaylıkla kaçabilir / kaçamaz.
12	Katı maddeler belirli bir Ŗekle sahiptir / sahip deđildir.
13	Sıvı maddeler sıkıŖtırlamazlar / sıkıŖtırılırlar.
14	Sıvı maddeler belli bir Ŗekle sahip değildir / sahiptir.
15	Gaz maddeler buldukları kabın Ŗeklini almazlar / alırlar.

# HAYATIMIZDAKİ TEKNOLOJİ

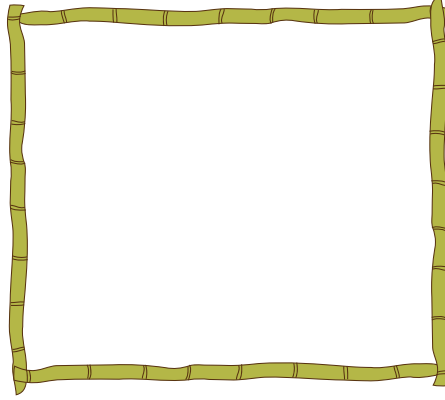
● Aşağıda hayatımızdaki teknolojileri kullanım alanlarına uygun yerlere yazalım.



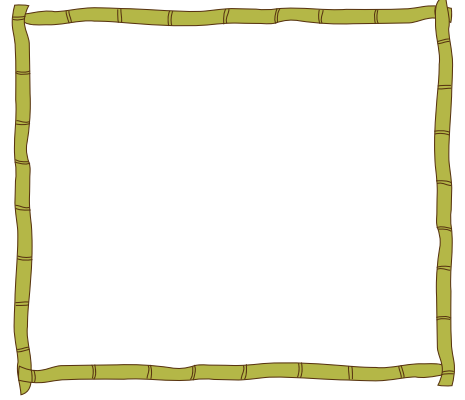
EĞİTİM



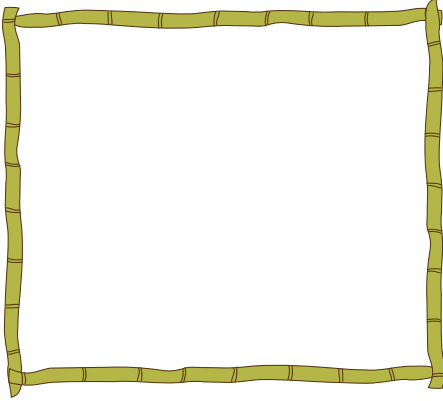
SAĞLIK



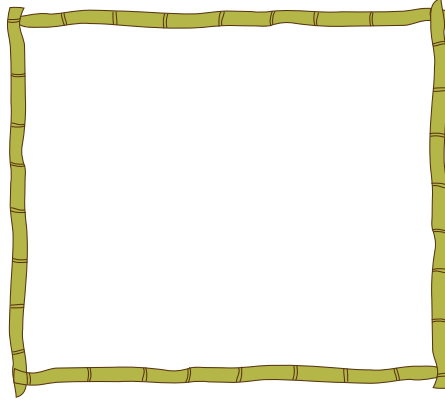
ULAŞIM



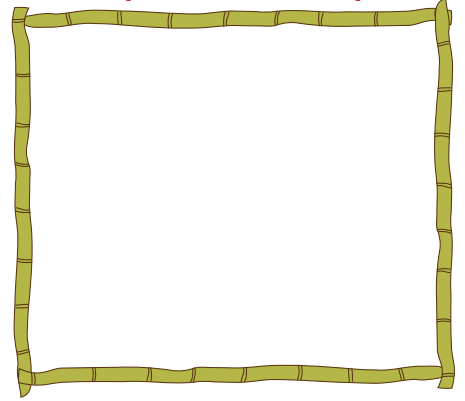
EV ALETLERİ



EĞLENCE



İLETİŞİM - HABERLEŞME



# TEKNOLOJİK ÜRÜNLER VE MUCİTLERİ

● Verilen bilgilerle mucitlerini eşleştirelim.

1885 'te patentini alarak modern, benzinle çalışan ilk motorlu otomobili yapmıştır.

1903 'te ilk uçağı uçurdular.

Günümüzde kullanılan ampulü icat eden kişidir.

Matbaayı icat eden kişidir

1876 yılında telefonu icat etti.

27 Mayıs 1844 yılında telgrafı icat etti.

İtalyan Marconi, 1896 yılında ilk radyo yayını gerçekleştirdi.

1925 yılında İskoçyalı ilk canlı televizyon yayını gerçekleştirdi.

Bugünkü kurşun kalemleri icat eden kişidir

NİCOLAS CONTE

SAMUEL MORSE

JOHANNES GUTENBERG

GUGLIELMO MARCONİ

KARL BENZ

JOHN LOGIE BAIRD

WRIGHT KARDEŞLER

THOMAS ALVA EDİSON

ALEXANDER GRAHAM BELL

# TEKNOLOJİK ÜRÜNLERDE ZAMANDA YOLCULUK

● Resimlerle saatleri eşleştirelim.

Güneş Saati

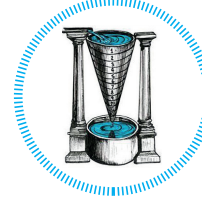
Kum Saati

Ateş Saati

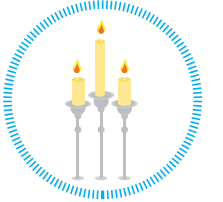
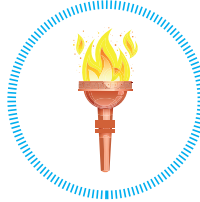
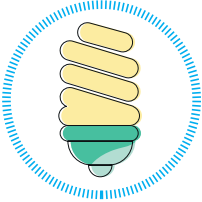
Su Saati

Dijital Saat

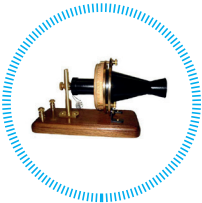
Mekanik Saat



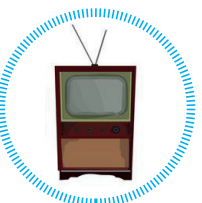
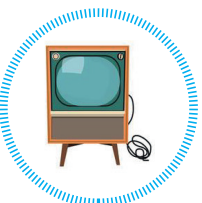
● Aydınlatma araçlarının zaman içindeki değişimini geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



● Telefonun zaman içindeki değişimini geçmişten günümüze doğru sıralayalım.



● Televizyonun zaman içindeki değişimini geçmişten günümüze doğru sıralayalım.

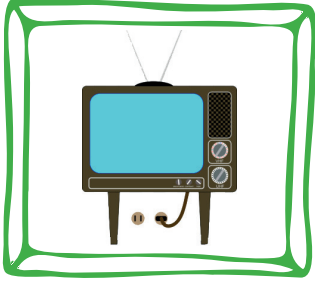


● Aşağıdaki teknolojik araçların yıllar geçmiş de ki ve bugün ki görüntüleri vardır. Aralarındaki farkları ve benzerlikleri yazalım.



Benzerlikler: .....

Farklılıklar: .....



Benzerlikler: .....

Farklılıklar: .....



Benzerlikler: .....

Farklılıklar: .....



Benzerlikler: .....

Farklılıklar: .....



Benzerlikler: .....

Farklılıklar: .....

# TEKNOLOJİK ÜRÜNLER

- Not defterlerinin içine başlığıyla ilgili bir teknolojik ürün yazınız.



- Aşağıdaki boşluklara yazılması gereken uygun teknolojik ürünleri yazınız.

teleskop

buzdolabı

ütü

cep telefonu

matkap

röntgen

- Annem gömleğimin kırışıklıklarını .....ile giderdi.
- Ömer Bey duvarı delmek için .....kullandı.
- .....sayesinde yiyeceklerimiz bozulmuyor.
- Almanya'da yaşayan kuzenimle .....sayesinde sesli ve görüntülü konuştuk.
- Doktor, hastasının kolunda kırık olup olmadığını..... cihazı ile öğrendi.
- Bilim adamları .....sayesinde uzayı yakından görüp inceliyorlar.



# KONU DEĞERLENDİRME

1. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır?

- A) Tren  
B) Otobüs  
C) Uçak  
D) Stetoskop

2. Hangi teknolojik ürün okulda eğitim amacıyla kullanılmaz?

- A) Bilgisayar  
B) Buzdolabı  
C) Akıllı tahta  
D) Mikroskop

3. Ev hanımlarına "İyi ki var, yoksa evimizin halılarını bu kadar hızlı temizleyemezdim!" dedirten teknolojik ürün hangisidir?

- A) Çamaşır makinesi  
B) Elektrik süpürgesi  
C) Mutfak robotu  
D) Televizyon

4. Hangi teknolojik ürün aydınlanmada kullanılmaz?

- A) Projektör  
B) Ampul  
C) El feneri  
D) Termometre

5. Aşağıdakilerden hangisi diğerlerinden farklı bir alanda kullanılır?

- A) Tren  
B) Otobüs  
C) Uçak  
D) Stetoskop

6. Sabah ..... sesiyle uyandım. .... kahvaltı malzemelerini çıkarıp sofrayı kurdum.....binerek birinci kata indim.

Yukarıdaki boşluklara hangi teknolojik ürünü yazamayız?

- A) otobüse  
B) asansöre  
C) çalar saatin  
D) buzdolabından

7. Hangi teknolojik ürün evlerimizde bulunmaz?

- A) MR cihazı  
B) Televizyon  
C) Bulaşık makinesi  
D) Klima

8. Hangi teknolojik ürün yön bulma ihtiyacından doğmuştur?

- A) Navigasyon cihazı  
B) Otomobil  
C) Klima  
D) Dedektör

9. "Teknolojik ürünler....." cümlesini hangisiyle devam ettiremeyiz?

- A) toplum hayatını etkiler.  
B) insanlara zaman kazandırır.  
C) hayatımızı zorlaştırır.  
D) daha az güçle daha fazla iş yapmamızı sağlar.

10.



İlk bilgisayar kocaman bir oda büyüklüğündeydi. Kamyonlara yüklenip taşınırdı. Günümüzde ise bilgisayarlar kolayca taşınabilir hâle gelmiştir. Hatta cebimize bile sığacak hâle gelmiştir.

Bu durum ile ilgili aşağıdakilerden hangisi gösterir?

- A) Büyük teknolojik ürünlerin daha kullanışlı olduğu  
B) Bilgisayarların zaman içinde değişim geçirdiği  
C) Küçük bilgisayarların yavaş çalıştığı  
D) İcatları hiç gelişmediği