



BREMEN MIZIKACILARI



Bir zamanlar yaşlı ve yorgun bir eşek varmış. Yıllarca sahibine gece gündüz hizmet etmiş. Ama artık sahibi onu evinde istemiyormuş. "Burada aç susuz kalacağıma, Bremen şehrine gidip çalgıcılık yaparım." demiş. Çiftlikten kaçıp yollara düşmüş.

Biraz yol aldıktan sonra yaşlı ve yorgun bir kediye rastlamış. "Senin bir evin yok mu kedi kardeş?" demiş. Kedi üzgün bir şekilde "Yaşlandığım ve fare tutamadığım için sahibim beni kapıya attı." demiş.

Eşekle kedi arkadaş olmuşlar. Birlikte yola koyulmuşlar. İleride açlıktan kaburgaları sayılan bir köpek görmüşler. Köpek yanlarına yaklaşmış. "Nereye gidiyorsunuz?" diye sormuş. Eşek ve kedi durumu anlatmış. "Beni de sahibim istemiyor. Ben de sizinle geleyim." demiş. Köpeği de aralarına almışlar. Yavaş yavaş yürürken telaşlı bir horozla karşılaşmışlar. Horozla yaklaşmışlar. "Horoz kardeş, bu acelen ne?" demişler. "Az önce sahiplerim konuşurken duydum. Yaşlandığım için ve iyi ötemiyorum diye beni kesmeye karar vermişler. Ben de kaçtım canımı zor kurtardım." demiş. Horoz da katılmış aralarına. Bizim çalgıcıların sayısı dört olmuş. Dertleşerek yürürlerken zaman ilerlemiş. Hava kararmış. Kalacak bir yer bulmaları gerekliymiş. Ormanın içerisinde bir kulübe görmüşler. İçeride birileri varmış. Horoz uçup pencereden gizlice bakmış. "Dört soyguncu var, nefis bir sofranın başındalar." demiş. "Bir planım var." demiş eşek. Birbirlerinin sırtına tırmanmışlar. En altta eşek, sonra köpek, onun üstünde kedi ve en tepede de horoz... Pencereye yaklaşıp çıkarabilecekleri en yüksek sesle bağırmağa başlamışlar. Soyguncular, karanlıkta gördükleri devasa gölgeden çok korkmuşlar. Neye uğradıklarını şaşırıp ormana kaçmışlar. Amaçlarına ulaşan hayvanlar içeri girip karınlarını bir güzel doyurmuşlar. Fakat soyguncuların gece tekrar geleceklerini biliyorlarmış. Geldiklerinde onlara saldırıp tamamen kaçırmaya karar vermişler.

Gece evin ışığının söndüğünü gören soyguncular, içlerinden birisini eve yollamışlar. Soyguncunun içeri girdiğini duyan kafadarlardan kedi, gözlerini açarak karanlıkta ona bakmış. İki parıltı gören hırsız korkuyla kapıya koşmuş. O sırada kapının yanında duran horoz da ötmeye başlamış. Eşek de bir tekme savurmuş. Köpek ısırılmış. Hırsız neye uğradığını şaşırılmış. Evden kaçmış. Evde korkunç bir cadının oturduğunu söylemiş. Sonunda ev, bizimkilere kalmış. Ömürleri boyunca birlikte yaşamışlar.

Jacob - Wilhelm Grimm (Grimm Kardeşler)



1- Yola düşen ilk hayvan hangisiymiş?

.....

2- Kediyi sahibi neden kovmuş?

.....

3- Horoz neden telaşlıymiş?

.....

4- Hayvanlar neden üst üste çıkmışlar?

.....

5- Soyguncular neden evden dışarı kaçmışlar?

.....

6- Gece gelen soyguncuya hayvanlar ne yapmış?

.....

Sayıların cümle içerisinde yazılışı

❖ Aşağıda verilen bilgiyi okuyunuz. Bu bilgiye göre boşlukları doldurunuz.

Cebimde 564 TL var.

Cebimde beş yüz atmış dört TL var.

Roman 289 sayfadan oluşuyor.

Bilgi: Birden fazla kelimedenden oluşan sayılar, cümle içerisinde ayrı yazılır.

TBMM 1923 yılında açıldı.

Bir yıl 365 gündür.

❖ Aşağıda verilen bilgiyi okuyunuz. Bu bilgiye ve verilen örneğe göre boşlukları doldurunuz.

Ülkemizin nüfusu 83.000.000'dür.

Ülkemizin nüfusu 83 milyondur.

Babam 4000 TL maaş alıyor.

Bilgi: Dört ve daha fazla basamaklı sayılardaki bin, milyon, trilyon vb. kelimeler yazıyla yazılabilir.

Bu kasabada 10.000 kişi yaşıyor.

Videoyu 300.000 kişi izlemiş.

❖ Aşağıda verilen bilgiyi okuyunuz. Bu bilgiye ve verilen örneğe göre boşlukları doldurunuz. (Romen rakamları ile yazınız.)

Mevlana on üçüncü yüzyılda yaşadı.

Mevlana XIII. yüzyılda yaşadı.

İkinci Mehmet, İstanbul'u fethetti.

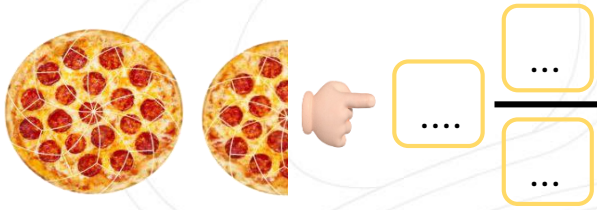
Bilgi: Romen rakamları eserlerin ciltlerinde, yüzyılları yazarken, padişah isimlerinde tarihi olaylarda kullanılabilir.

Romanın üçüncü cildini okudum.

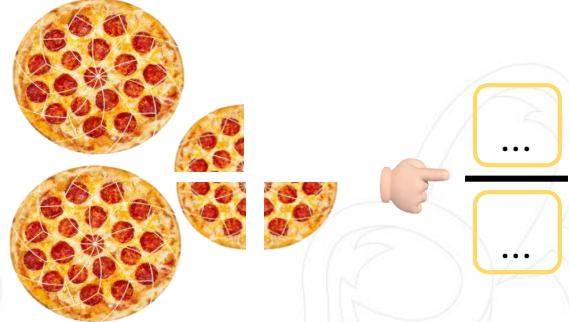
Birinci İnönü Savaşı kazanıldı.

Kesirler

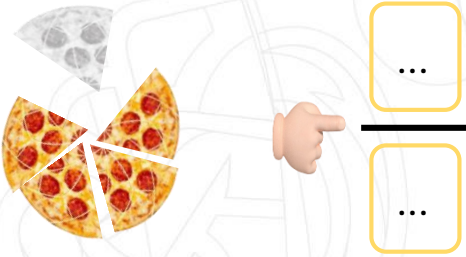
❖ Aşağıdaki pizzaları inceleyiniz. Bu pizzaların ifade ettiği çoklukları, kesir olarak yanlarına yazınız.



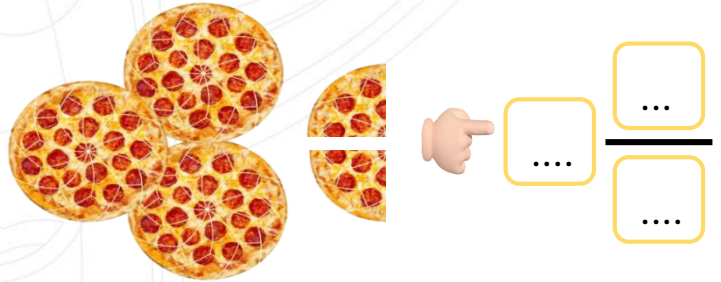
Tam sayılı kesri yazalım



Bileşik kesri yazalım

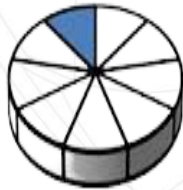
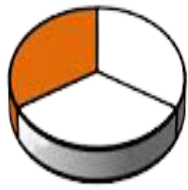


Basit kesri yazalım



Tam sayılı kesri yazalım

❖ Aşağıdaki şekillerin her biri, bir birim kesri ifade etmektedir. Alt taraflarındaki boşluklara bu birim kesirleri yazınız. Daha sonra büyükten küçüğe sıralayınız.



$$\frac{\boxed{\dots}}{\boxed{\dots}} > \frac{\boxed{\dots}}{\boxed{\dots}} > \frac{\boxed{\dots}}{\boxed{\dots}}$$

Yan tarafta bulduğumuz birim kesirleri, büyükten küçüğe sıralayalım.

❖ Aşağıdaki birim kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız.

$$\frac{1}{2}, \frac{1}{5}, \frac{1}{8}, \frac{1}{3}$$

↓

$$\frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{4}, \frac{1}{6}, \frac{1}{7}, \frac{1}{2}$$

↓

$$\frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square} > \frac{\square}{\square}$$

❖ Aşağıdaki birim kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız.

$$\frac{1}{10}, \frac{1}{9}, \frac{1}{11}, \frac{1}{5}$$

↓

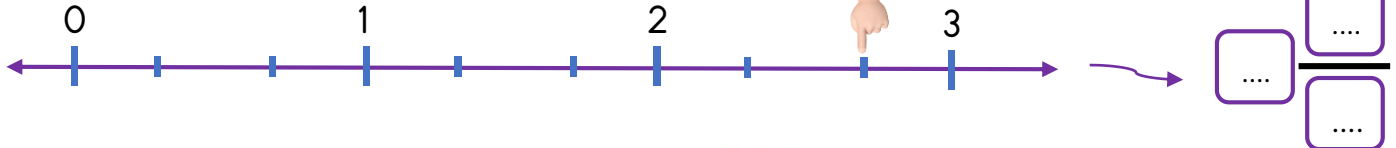
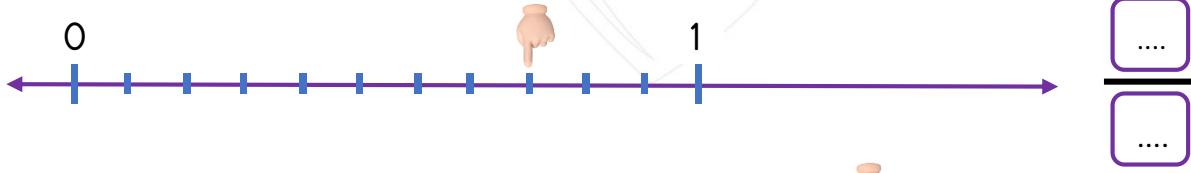
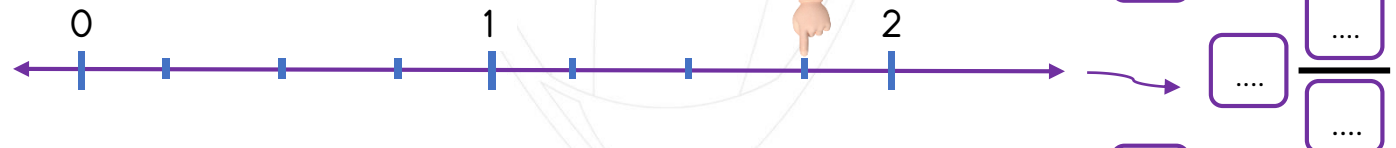
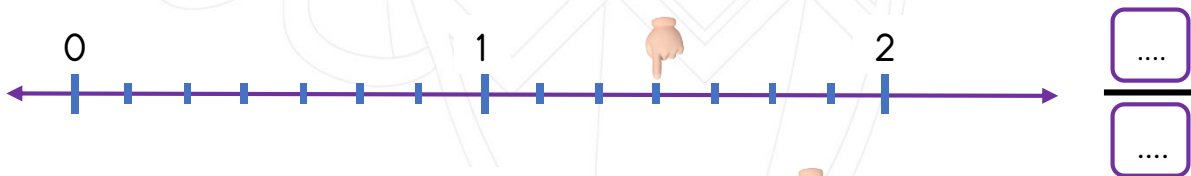
$$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{1}, \frac{1}{3}, \frac{1}{2}, \frac{1}{12}$$

↓

$$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$$

❖ Sayı doğrularında belirtilen kesirleri bulunuz. Yanlarındaki boşluklara yazınız.



Katı, sıvı ve gazların özellikleri

❖ Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

- ✚ Katı maddelerin dışarıdan bir etki ile değiştirilebilir.
- ✚ Küçük taneli katılar, buldukları kabın şeklini alırlar. Ama bu yüzden onlara diyemeyiz.
- ✚ ve akışkan maddelerdir.
- ✚ Gazlar buldukları kabın her tarafına boş alan bırakmazlar.
- ✚ ve küçük taneli katılara örnektir.
- ✚ Gaz maddelerin belirli bir yoktur.
- ✚ Sıvı ve gaz maddelere şekil

sıvılar gazlar

hacmi

SIVI

verilemez

un tuz

şekli

yayıldıklarından

❖ Aşağıda verilen boşluklara katı, sıvı ve gazların üçer özelliğini yazınız.

Katılar

Sıvılar

Gazlar

1.
2.
3.

1.
2.
3.

1.
2.
3.

Teknolojik aletler

❖ Kullanım alanlarına göre teknolojik aletler sınıflanmıştır. İlgili bölümlere uygun örnekler yazınız.

Sağlık alanındaki teknolojik aletler

- 1-
- 2-
- 3-



Eğlence alanındaki teknolojik aletler

- 1-
- 2-
- 3-

Haberleşme ve iletişim alanındaki teknolojik aletler

- 1-
- 2-
- 3-



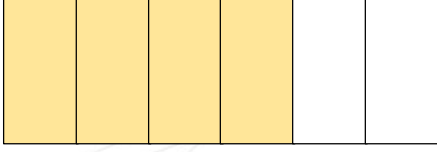
Eğitim alanındaki teknolojik aletler

- 1-
- 2-
- 3-

❖ Boşluklara, teknolojik aletlerin kullanım alanlarını örnekteki gibi yazınız.

ulaşım	←	uçak	→	MR cihazı	→
.....	←	fırın	→	telefon	→
.....	←	Oyun konsolu	→	akıllı tahta	→
.....	←	projeksiyon	→	işitme cihazı	→

MİNİ TEST



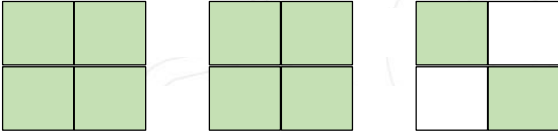
1- Yukarıdaki şeklin karşılığı olan kesir aşağıdaki seçeneklerden hangisidir?

A) $\frac{3}{6}$

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

C) $\frac{4}{6}$

D) $\frac{6}{4}$



2- Yukarıdaki şeklin karşılığı olan kesri, bileşik kesir olarak yazarsak aşağıdaki seçeneklerden hangisi doğru olur?

A) $\frac{10}{4}$

B) $1\frac{2}{4}$

C) $\frac{10}{6}$

D) $\frac{12}{4}$

3- Aşağıdaki birim kesirlerden hangisi daha büyüktür?

A) $\frac{1}{4}$

B) $\frac{1}{9}$

C) $\frac{1}{6}$

D) $\frac{1}{12}$

I Toplantıya yüzonç kişi gelmiş.

II Vücudumuzda 40 trilyon hücre varmış.

III Fatih Sultan Mehmet'in diğer adı II. Mehmet'tir.

IV Maçı kırkbin kişi izlemiş.

4 - Yukarıdaki cümlelerin hangilerinde, sayıların cümle içerisindeki yazılışı ile ilgili yazım yanlışı yapılmıştır?

A) I - II - III

B) I - II

C) I - II - IV

D) I - IV

Dört ve daha fazla basamaklı sayılar yazılırken bin, milyon gibi bölümler yazıyla yazılabilir.

5- Yukarıdaki bilgiyi okuyunuz. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde, verilen bilgi ile ilgili bir örnek vardır?

A) İstanbul, bin dört yüz elli üçte fethedilmiştir.

B) Depremde kırk beş bin kişi evsiz kalmış.

C) Ülkemizin nüfusu 83 milyondur.

D) Okul numaram iki yüz on üçmü.

6- Sıvıların bazı özellikleri vardır. Aşağıdaki seçeneklerden hangisinde sıvıların özellikleri ile ilgili yanlış bir bilgi verilmiştir?

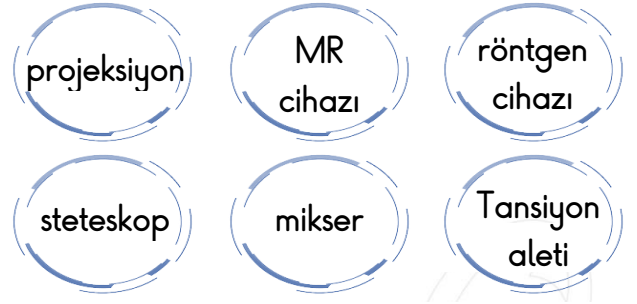
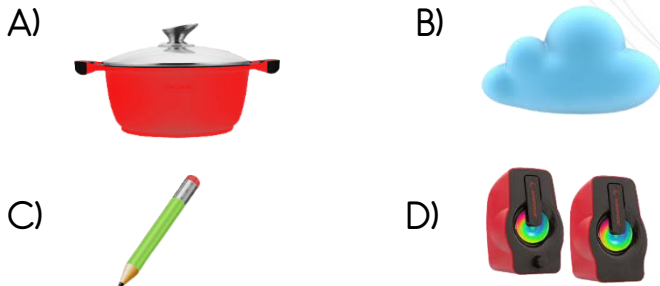
- A) Sıvılar akışkandır.
- B) Sıvılar buldukları kabın şeklini alırlar.
- C) Sıvılar içine kondukları kabın her yerine eşit olarak yayılırlar.
- D) Sıvıların hacimleri ölçülebilir.



7- Yukarıdaki maddeleri inceleyiniz. Yukarıdaki maddeler ile ilgili verilen bilgilerden hangisi doğrudur?

- A) İki tanesi katıdır.
- B) Üç tanesi sıvıdır.
- C) Dört tanesi gazdır.
- D) Beş tanesi katıdır.

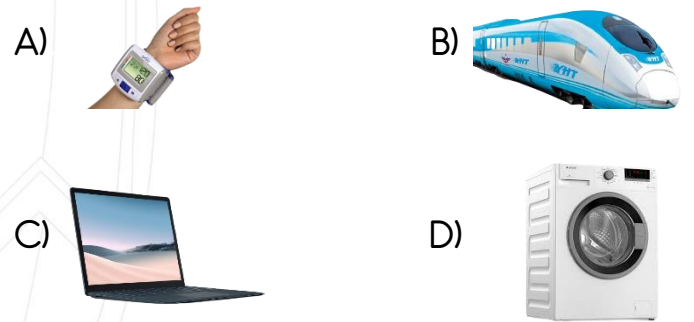
8- Gaz maddelerin belirli bir hacmi yoktur. Aşağıdaki maddelerden hangisinin belirli bir hacmi yoktur?



9- Yukarıdaki teknolojik aletlerden, sağlık alanında kullanılanları çıkarırsak, geriye hangi teknolojik aletler kalır?

- A) MR cihazı ve projeksiyon
- B) mikser ve stetoskop
- C) projeksiyon ve röntgen cihazı
- D) projeksiyon ve mikser

10- Hangi seçenekte haberleşme ve iletişim alanında kullanılan bir teknolojik alet vardır?



11- Hangi teknolojik aletin kullanım alanı diğerlerinden farklıdır?

- A) Tablet
- B) Bilgisayar
- C) Akıllı telefon
- D) Hızlı tren