

BREMEN MIZIKACILARI



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

Biraz yol aldıktan sonra yolda yaşlı 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. Yaşlandım 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 gerekiymiş. 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 yaklaşmış, 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 parlıltı 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 ?

Yola düşen ilk hayvan eşekmiş.

2- Kediye, sahibi neden evden kovmuş ?

Yaşlandığı ve fare tutamadığı için kovmuş.

3- Horozla karşılaştıklarında, neden telaşlıymiş ?

Çünkü sahibi horozu kesmek istiyormuş.

4- Hayvanlar neden üst üste çıkmışlar ?

Hırsızları korkutmak için çıkmışlar.

5- Soyguncular, neden evde dışarı kaçmışlar ?

Gördükleri tuhaf görüntüden korkmuşlar.

6- Gece gelen soyguncuya, hayvanlar ne yapmış ?

Kedi bakmış, eşek tekmelemiş, köpek ısırılmış, horoz ötmüş.

Sayıların cümle içerisinde yazılışı

- ❖ Aşağıda verilen bilgiyi okuyunuz. Bu bilgiye göre , verilen cümlelerdeki sayıları yazıyla altlarındaki boşluklara yazınız.

Cebimde 564 TL var.

Cebimde beş yüz atmiş dört TL var.

Roman 289 sayfadan oluşuyor.

Roman iki yüz seksen dokuz sayfadan oluşuyor.

“

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

”

TBMM 1923 yılında açıldı.

TBMM bin dokuz yüz yirmi üçte açıldı.

Bir yıl 365 gündür.

Bir yıl üç yüz atmiş beş gündür.

- ❖ Aşağıda verilen bilgiyi okuyunuz. Bu bilgiye ve verilen örneğe göre , cümlelerin altlarındaki boşlukları doldurunuz.

Ülkemizin nüfusu 83.000.000'dür.

Ülkemizin nüfusu 83 milyondur.

Babam 4000 TL maaş alıyor.

Babam 4 bin TL maaş alıyor.

“

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

”

Bu kasabada 10.000 kişi yaşıyor

Bu kasabada 10 bin kişi yaşıyor.

Videoyu 300.000 kişi izlemiş.

Videoyu 300 bin kişi izlemiş.

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

Mevlana on üçüncü yüzyılda yaşadı

Mevlana XIII. yüzyılda yaşadı.

İkinci Mehmet, İstanbul'u fethetti.

II. Mehmet, İstanbul'u fethetti.

“

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

”

Romanın üçüncü cildini okudum.

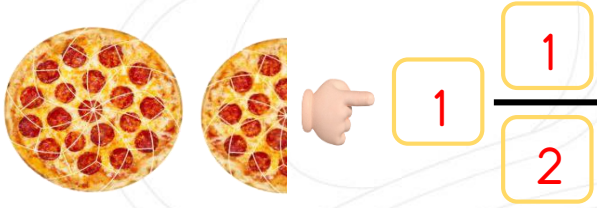
Romanın III. cildini okudum.

Birinci İnönü Savaşı kazanıldı.

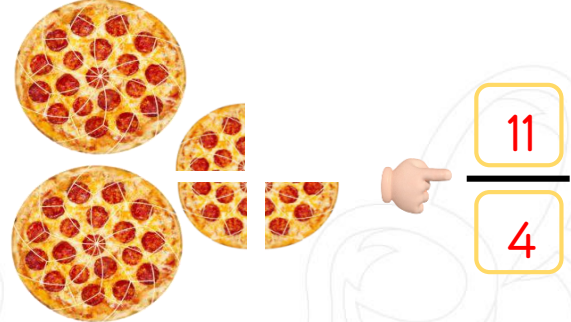
I. İnönü Savaşı kazanıldı.

Kesirler

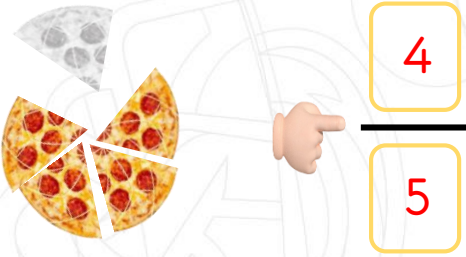
❖ Aşağıdaki pizzaları inceleyiniz. Bu pizzaların ifade ettiği çoklukları , kesir olarak yanlarına yazınız.



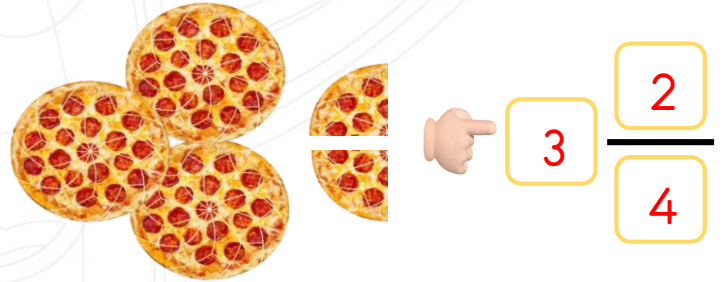
Tam sayılı kesri yazalım



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.



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



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



$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{3} > \frac{1}{4} > \frac{1}{9}$$

Yan tarafta bulduğumuz birim kesirleri, büyükten küçüğe sıralayalım.

❖ Aşağıdaki birim kesirleri büyükten küçüğe sıralayınız.

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

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

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

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

❖ Aşağıdaki birim kesirleri küçükten büyüğe sıralayınız.

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

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

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

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

❖ Sayı doğrusunda belirtilen kesirleri bulup yanlarındaki boşluklara yazınız.

$\frac{10}{7}$

$\frac{1}{3}$

$\frac{8}{11}$

$\frac{2}{3}$

Katı , sıvı ve gazların özellikleri

❖ Aşağıdaki boşlukları doldurunuz.

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



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

Katılar

- 1 Şekil verilebilir.
- 2 Belirli hacimleri vardır.
- 3 Akışkan değildirler.

Sıvılar

- 1 Akışkandırlar.
- 2 Buldukları kabın şeklini alırlar.
- 3 Belirli bir hacimleri vardır.

Gazlar

- 1 Belirli bir hacimleri yoktur.
- 2 Buldukları kabın her yerine yayılırlar.
- 3 Akışkandırlar.

Teknolojik aletler

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

Sağlık alanındaki teknolojik aletler

- 1- MR cihazları
- 2- İşitme cihazları
- 3- Steteskop



Eğlence alanındaki teknolojik aletler

- 1- Oyun konsolu
- 2- Kulaklık
- 3- Tablet

Haberleşme ve iletişim alanındaki teknolojik aletler

- 1- Bilgisayar
- 2- Telefon
- 3- Televizyon



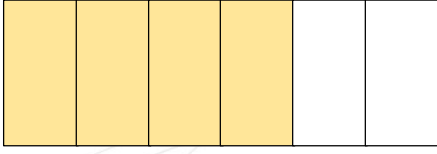
Eğitim alanındaki teknolojik aletler

- 1- Projeksiyon
- 2- Akıllı tahta
- 3- Laptop

❖ Boşluklara , teknolojik aletlerin kullanım alanlarını , örnekteki gibi , yazınız.

ulaşım	←	uçak	MR cihazı	→	sağlık
ev	←	fırın	telefon	→	haberleşme
eğlence	←	Oyun konsolu	akıllı tahta	→	eğitim
eğitim	←	projeksiyon	işitme cihazı	→	sağlık

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?

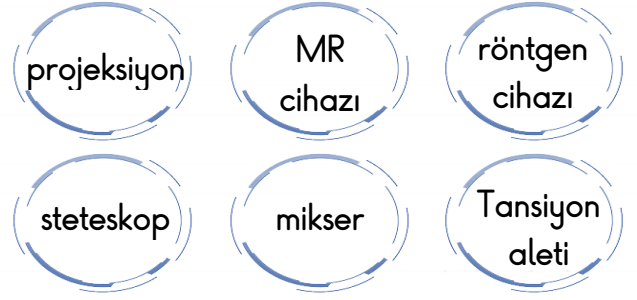
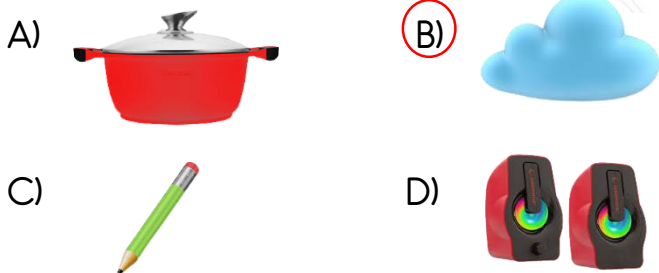
- A) Sıvılar akışkandır.
- B) Sıvılar buldukları kabın şeklini alırlar.
- C) Sıvılar içine konuldukları kabın her yerine eşit olarak yayılırlar.
- D) Sıvıların hacimleri ölçülebilir.



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.

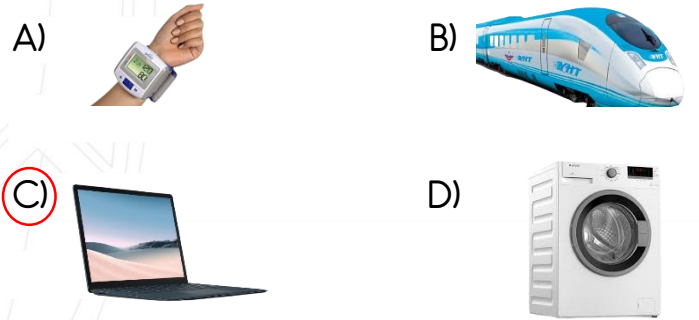
8- Gaz maddelerin belirli bir hacmi yoktur. Aşağıdaki maddelerden hangisinin belirli bir hacmi yoktur?



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

- A) MR cihazı ve projeksiyon
- B) mikser ve steteskop
- 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