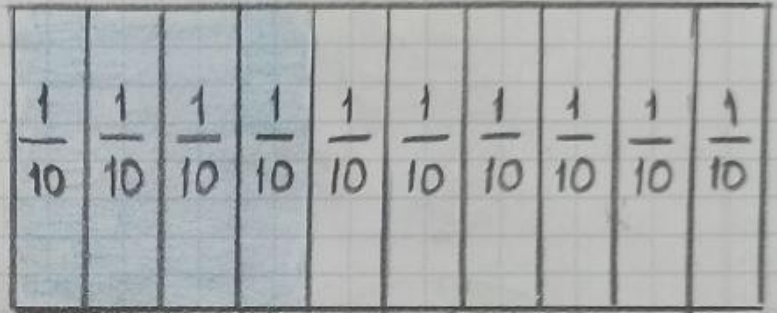


Paydası 10 ve 100 Olan Kesirlerin 1 Birim Kesirlerini Gösterme



10 eş parçaya ayrılmış olan bütünün parçalarını ifade eden kesrin paydası 10'dur



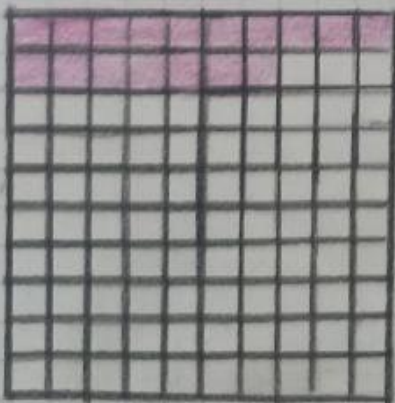
Bütün 10 eş parçaya bölünmüş, 4 parçası boyanmıştır.

Boyalı kısmı ifade eden kesir $\frac{4}{10}$ 'tür.

Şeklin birim kesri $\frac{1}{10}$ 'dir.

$$4 \text{ tane } \frac{1}{10} = \frac{4}{10}$$

100 parçaya ayrılmış olan bütünün parçalarını ifade eden kesrin paydası 100'dür



Bütün 100 eş parçaya bölünmüş, 17 parçası boyanmıştır.

Boyalı kısmı ifade eden kesir $\frac{17}{100}$ 'dir.

Şeklin birim kesri $\frac{1}{100}$ 'dir.

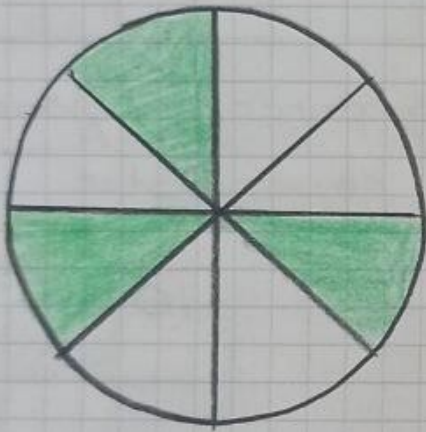
$$17 \text{ tane } \frac{1}{100} = \frac{17}{100}$$

PAY VE PAYDA ARASINDAKİ İLİŞKİ

2



Kesirlerde **payda** bir bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını **pay** ise bu eş parçalardan kaçının alındığını gösterir.



Bütün 8 eş parçaya ayrılmış, 3 eş parçası alınmış.

Pay $\rightarrow 3$

Payda $\rightarrow 8$

Kesir $\rightarrow \frac{3}{8}$ Sekizde üç



Pay $\rightarrow 2$

Payda $\rightarrow 5$

Kesir $\rightarrow \frac{2}{5}$ Beşte iki

Bütün 5 eş parçaya ayrılmış 2 eş parçası alınmış



Bütün 3 eş parçaya ayrılmış, 1 eş parçası alınmış.

Pay $\rightarrow 1$ Payda $\rightarrow 3$ Kesir $\rightarrow \frac{1}{3}$

Bir bütünün kaç parçaya bölündüğünü **payda**, bölünen eş parçaların kaç tanesinin alındığını **pay** belirtir.



♥ Bir pastayı 8 eş parçaya böldüm, 3 parçasını yedim.

$$\frac{3}{8} \rightarrow \text{Pay}$$

$$8 \rightarrow \text{Payda}$$

♥ Bir karpuzu 10 eş parçaya böldüm, 4 parçasını yedim.

$$\frac{4}{10} \rightarrow \text{Pay}$$

$$10 \rightarrow \text{Payda}$$

♥ Bir elmayı 4 eş parçaya böldüm, 1 parçasını yedim.

$$\frac{1}{4} \rightarrow \text{Pay}$$

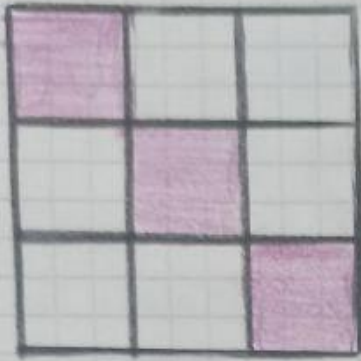
$$4 \rightarrow \text{Payda}$$

♥ Bir simidi 5 eş parçaya böldüm, 2 parçasını yedim.

$$\frac{2}{5} \rightarrow \text{Pay}$$

$$5 \rightarrow \text{Payda}$$

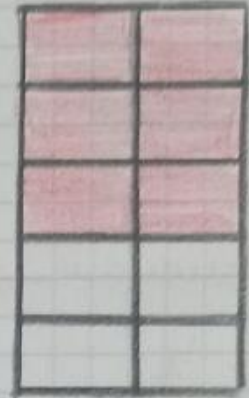
1- Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını ifade eden pay, payda ve kesir yazalım.



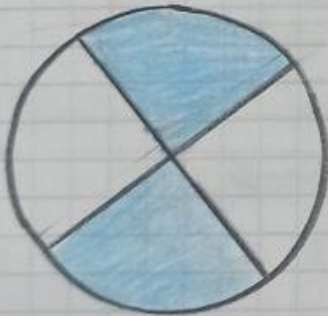
Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



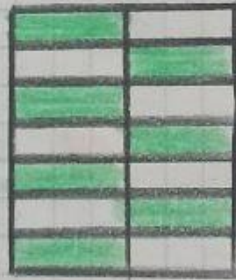
Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



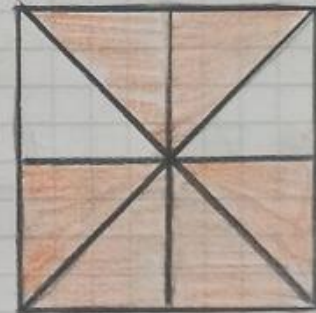
Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



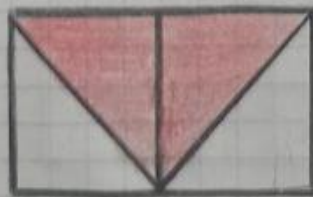
Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



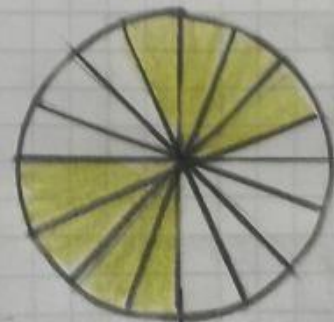
Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



Pay →
Payda →
Kesir →
Okunuşu →



Pay →
Payda →
Kesir →



Pay → Payda →
Kesir →

2- Aşağıda verilen kesirleri modelle-
yerek okunuşunu yazalım.

• $\frac{2}{7}$

• $\frac{4}{8}$

Okunuşu →

Okunuşu →

• $\frac{3}{5}$

• $\frac{1}{6}$

Okunuşu →

Okunuşu →

3- Aşağıda verilen kesirlerin birim kesirlerini
karşılarına yazalım.

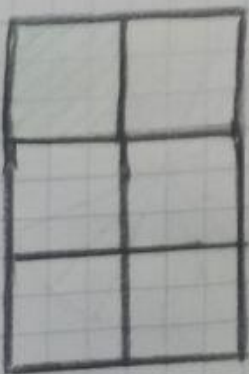
♥ $\frac{7}{9} \rightarrow \frac{1}{9}$

♥ $\frac{5}{10} \rightarrow$

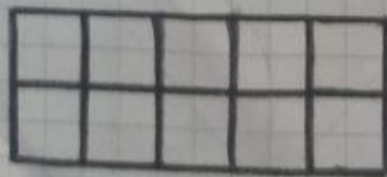
♥ $\frac{6}{15} \rightarrow$

♥ $\frac{3}{12} \rightarrow$

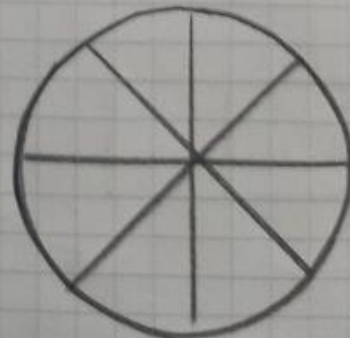
4- Aşağıdaki şekillerin belirtilen kesir kadarını
boyayalım.



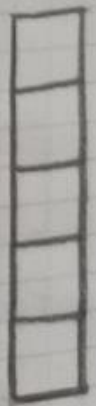
$\frac{2}{6}$



$\frac{7}{10}$



$\frac{3}{8}$



$\frac{4}{5}$

TRAFİKTE KURALLAR OLMADAN ASLA

Trafik Kurallarına Uyarız

Yayaların ve sürücülerin uyması gereken kurallara **trafik kuralları** denir.

Bu kurallar yaya ve sürücülerin can ve mal güvenliğini sağlar. Trafiğin düzenli bir şekilde akması ve kazaların önlenmesi için trafik kurallarına uymalıyız.

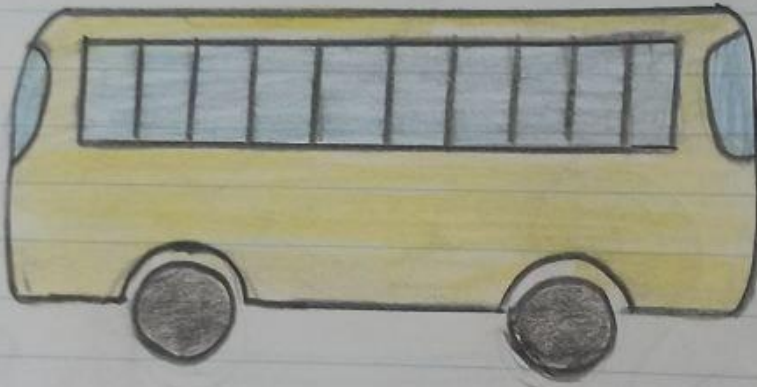


Trafikte Yayaların Uyması Gereken Kurallar

- ♥ Varsa her zaman yaya kaldırımını kullanmalıyız.
- ♥ Yaya kaldırımı yoksa yolun solundan yürümeliyiz.
- ♥ Karşıdan karşıya geçerken önce sola, sonra sağa ve tekrar sola bakarak geçmeliyiz.
- ♥ Trafik görevlilerinin işaretlerine uymalıyız.

Trafikte Yolcuların Uyması Gereken Kurallar

- ♥ Emniyet kemerini mutlaka takmalıyız.
- ♥ Araçların kaldırım tarafındaki kapısından inip, araçlara yine kaldırım tarafındaki kapıdan binmeliyiz.
- ♥ Toplu taşıma araçlarına binerken ön kapıyı, inerken arka kapıyı kullanmalıyız.
- ♥ Yolculuk sırasında sürücü ile konuşmamalı, sürücünün dikkatini dağıtacak davranışlardan kaçınmalıyız.



Trafikte Sürücülerin Uyması Gereken Kurallar

- ♥ Trafik işaret ve levhalarına uymaları gerekir.
- ♥ Trafik görevlilerinin işaretlerine dikkat etmeleri gerekir.
- ♥ Araçta mutlaka emniyet kemeri takılmalıdır.
- ♥ Alkollü araç kullanılmamalıdır.
- ♥ Hız kurallarına uyulmalıdır.



KAZA BAZEN GELİYORUM DER!

Kazaları Önleyebiliriz



Ev, okul, sokak gibi günlük hayatımızı sürdürdüğümüz birçok yerde çeşitli kazalar yaşayabiliriz. Bu kazalar;

- yaralanmamıza,
- yanmamıza,
- zehirlenmemize,
- boğulmamıza neden olabilir.

Örneğin:

! Makas, bıçak gibi keskin aletleri kullanmak bizi yaralayabilir.

! Kaynayan bir su veya sıcak şeyler üzerimize dökülürse yanabiliriz.

! Boğazımıza kaçabilecek herhangi bir şey nefesimizi kesebilir.

! Kibrit, çakmak gibi yanıcı aletlerle oynamak yanmamıza neden olabilir.

! Kaygan bir zeminde koşmak, merdivenlerden inip çıkarken koşmak bize zarar verebilir.

Kazaların büyük bir çoğunluğu dikkatsizlik sonucu ortaya çıkar. Pek çoğu önceden alınabilecek basit önlemler sayesinde önlenabilir.

Kazalardan Korunmak İçin Alınacak Bazı nlemler

1. Tehlikeli alanlarda oyun oynamamalıyız.
2. Kesici aletleri ve ucu sivri kalem gibi eşyaları dikkatli kullanmalıyız.
3. Ne olduėunu bilmediėimiz bir besini tüketmemeliyiz.
4. rnlerin son kullanma tarihine dikkat etmeliyiz.
5. Bir büyüğümüz olmadan elektrikli eşyalara, fırın ya da ocaca yaklaşmamalıyız.
6. Merdivenlerden kaarak inip şıkamalıyız.
7. Pencere ve balkonlardan şarkmamalıyız.
8. Temizlik maddelerinden uzak durmalıyız.
9. Prizlerden ve elektrik kablolarından uzak durmalıyız.
10. Yanımızda bir büyüğümüz olmadan deniz ya da havuza girmemeliyiz.
11. Islak ve kaygan zeminlerden uzak durmalıyız.

Günlük hayatımızda başımızda gelebilecek kazalardan korunmak için dikkatli olmalı ve kurallara uymalıyız.

SES ŞİDDETİ

~1~

- Sesin duyulmasını sağlayan özellik sesin kuvvetli ya da zayıf olmasıdır. Sesin bu özelliğine **ses şiddeti** denir. Örneğin bisikletin çıkardığı ses düşük, iş makinelerinin çıkardığı ses yüksektir.
- Her sesin bir şiddeti vardır. Kulağımız belli şiddetteki sesleri işitebilir. Örneğin havlayan köpeğin sesini duyabiliriz ama kelebeğin kanat sesini duyamayız.



İnsanların ve hayvanların duyabildikleri ses aralıkları farklıdır. Örneğin yarasalar çok

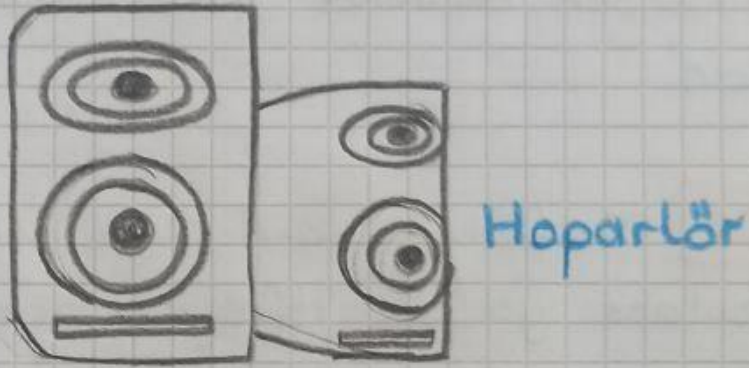
düşük şiddetteki sesleri duyabilir. Filler, köpekler ve baykuşlarda düşük şiddetteki duyabilen hayvanlardır.

- Kullandığımız radyo televizyon gibi araçların sesini duyamadığımız zaman ses şiddetini arttırmak için sesini açarız. Bu araçların sesi bizi rahatsız ederse azaltırız.



Televizyon kumandası ile televizyon sesini azaltabilir veya arttırabiliriz.

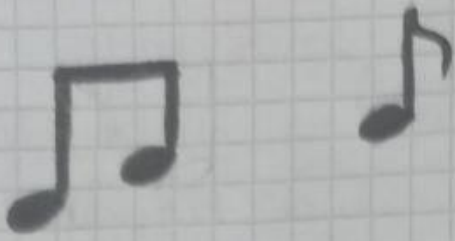
- Büyük salonlarda veya kalabalık topluluklara konuşurken ses şiddetini arttırmak için megafon veya hoparlörlere bağlı mikrofon kullanırız. ~ 2 ~



- Bazı insanların işitme duyuları yeterli olmaya-bilir. Bu kişiler işitme cihazı kullanarak sesleri daha rahat duyarlar.



- Ses kaynağına yaklaştıkça sesin şiddeti artar.
- Ses kaynağından uzaklaştıkça sesin şiddeti azalır.



♥ Bize yaklaşan simitçinin sesi **artar**.

♥ Kalkıp, yapıp uzaklaşan uçağın sesi **azalır**.

♥ Fabrikadan uzaklaştıkça makinelerin sesi **azalır**.

♥ Konser alanına yaklaştıkça müziğin sesi **artar**.

NOT Trafikte sürücüler arkalarından gelen ambulans ya da itfaiye aracını görmemesine rağmen çalan siren sesini duydukları için yol verirler.

Ses Şiddeti

Düşük Olanlar

- Fısıltı ile konuşma
- Yaprak hışırtısı
- Kelebeğin kanat çırpışı



Ses Şiddeti

Yüksek Olanlar

- Ambulans ve itfaiye sireni
- Gök gürültüsü
- Beton kırma makinesi

KARŞILAŞTIRMA CÜMLELERİ

1



Olaylar, kişiler veya varlıklar arasındaki benzerlik ya da farklılıkları belirten cümlelere **karşılaştırma cümlesi** denir.

♥ Karşılaştırma cümleleri benzerlik ve farklılık yönünden yapılır.

♥ Karşılaştırma cümlelerinde en az iki durum, olay, ya da kişi olmalıdır.

♥ Karşılaştırma cümlelerinde

- daha
- gibi
- kadar
- göre
- benzer olarak
- farklı olarak gibi ifadeler kullanılır.

Örnek

1. Kırmızı biberler, yeşil biberlerden **daha** acı çıktı.
Biberler acılık yönünden karşılaştırılmış.
2. Oturma odası, salon **kadar** geniş değil.
Odalar genişlik yönünden karşılaştırılmış.

3- Sen de ablan **gibi** güzel resim yapıyorsun.
Resim yapmaları yönünden karşılaştırılmış.

4- Tavşan kaplumbağaya **göre** hızlı koşuyordu.
Hızları yönünden karşılaştırılmış.

5- Benim kalemim de senin kalemine
benziyor
Kalemler benzerlik yönünden karşılaştırılmış.

 Karşılaştırma cümleleri benzerlik ve farklılık yönünden yapılır.



Bu hafta geçen haftaya
göre fazla yağmur yağdı.
(Farklılık)

Kiraz, üzne **gibi** kırmızı
renkli bir meyvedir (Benzerlik)



Müge



Mine

Mine de Müge **gibi**
güler yüzlüdür.

Müge, Mine'ye **göre**
uzundur.

Mine, Müge'den **daha**
kısadır.

Mine, Müge **kadar**
çalışkandır.