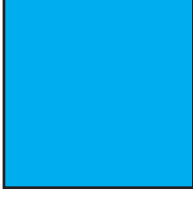




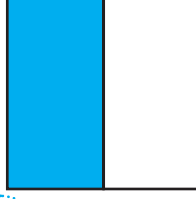
➔ Bir bütünün eş parçalarından her birini **kesir sayıları** ile ifade ederiz.



1

➔ 1 tam

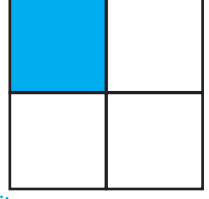
Bir bütünün ta-
mamı boyanmış.



$\frac{1}{2}$

➔ İki de bir

Bir bütün 2 eş
parçaya bölünmüş.
1 parçası boyanmış.



$\frac{1}{4}$

➔ Dörtte bir

Bir bütün 4 eş
parçaya bölünmüş.
1 parçası boyanmış.



Aşağıdaki görsellere “bütün, yarım, çeyrek” ifadelerinden uygun olanını yazalım.

























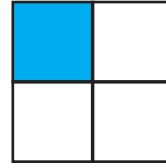






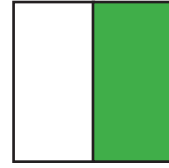


Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını kesir sayıları ile ifade edelim.



.....

.....



.....

.....



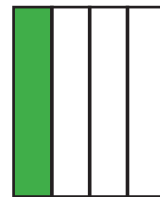
.....

.....



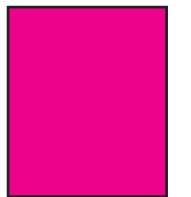
.....

.....



.....

.....



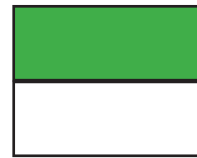
.....

.....



.....

.....




.....

.....

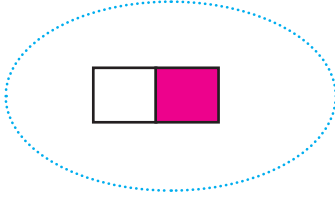


.....

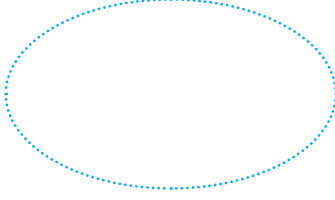
.....

 Aşağıda verilen kesirleri şekille gösterelim.

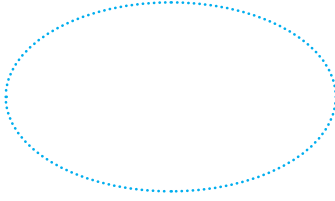
$$\frac{1}{2}$$



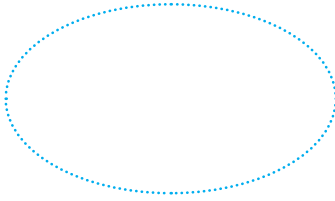
$$\frac{1}{4}$$



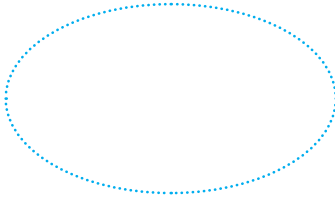
$$\frac{2}{2}$$



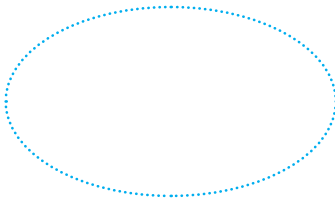
$$\frac{2}{4}$$



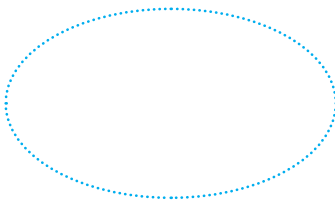
$$\frac{3}{4}$$



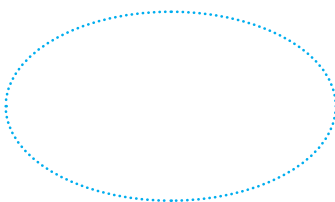
$$\frac{4}{4}$$




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



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



 Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını örnekteki gibi yazalım.

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

İkide bir

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

.....

$$\frac{1}{8}$$

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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

.....

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


.....

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

.....

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

.....

 Aşağıdaki kesirlerin okunuşlarını örnekteki gibi yazalım.

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

Bir bölü üç

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

.....

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

.....

$$\frac{5}{7}$$

.....

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

.....

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

.....

$$\frac{2}{9}$$

.....

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

.....

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

.....

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


.....

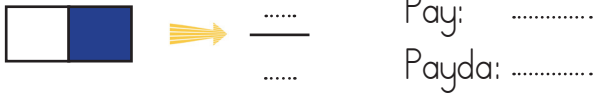
$$\frac{3}{9}$$

.....

$$\frac{5}{8}$$

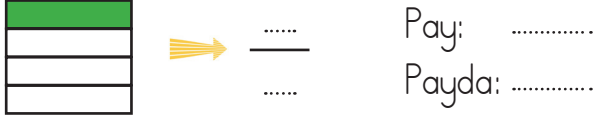
.....

 Aşağıdaki şekilleri kesir sayısı ile gösterelim. Noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.



Pay:

Payda:



Pay:

Payda:




Pay:

Payda:



Pay:

Payda:

 Aşağıdaki şekilleri kesir sayısı ile gösterelim. Noktalı yerlere uygun sayıları yazalım.


 $\frac{\dots}{\dots}$

 $\frac{\dots}{\dots}$

 $\frac{\dots}{\dots}$

 $\frac{\dots}{\dots}$

 $\frac{\dots}{\dots}$

 $\frac{\dots}{\dots}$

 Aşağıdaki soruları cevaplayalım.

SORU - 1

Bir bütün karpuzu 4 eş parçaya böldüm.
Karpuzun bir parçasını yedim.
Karpuzun yenilen parçasını kesirle gösterelim.

Pay:

Payda:

Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$

SORU - 2

Bir bütün elma 2 eş parçaya bölündü.
Elmanın iki parçası yendi.
Elmanın yenilen parçasını kesirle gösterelim.

Pay:

Payda:

Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$

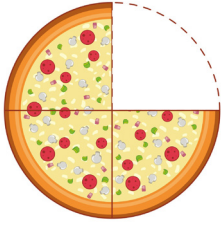
SORU - 3

Bir bütün kivi 4 eş parçaya bölündü.
Kivinin üç parçası yendi.
Kivinin yenilen parçasını kesirle gösterelim.

Pay:

Payda:

Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



Pizza kaç dilime ayrılmıştır?



Pizzanın kaç parçası eksiktir?

Pizzanın kaç dilime ayrıldığını ve eksik parçalarını kesir ile gösterelim.

Pizzanın eksik olan parçası

$$\leftarrow \frac{1}{4} \rightarrow$$

Pizzanın ayrılan dilim sayısı



Aşağıdaki birim kesirleri gösteren şekiller çizelim.

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



$$\frac{1}{7}$$



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



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



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



$$\frac{1}{8}$$



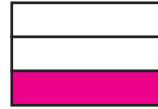
$$\frac{1}{5}$$



Aşağıdaki şekillerin kesir değerlerini yazalım.



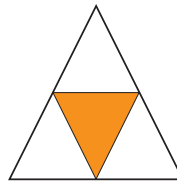
Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



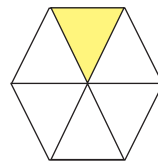
Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



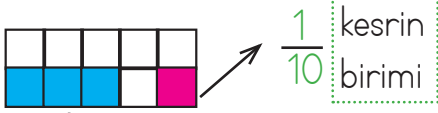
Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



Kesir: $\frac{\dots}{\dots}$



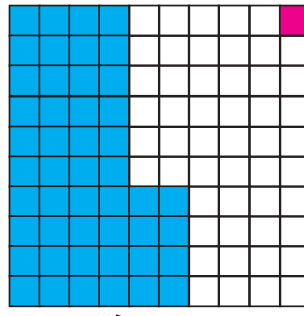
Aşağıdaki şekillerin boyalı kısımlarını kesir sayısı ile ifade edelim.



$\frac{1}{10}$ kesrin birimi

Bütün 10 parçaya ayrılmış, 3 parçası boyanmıştır.

$\frac{3}{10}$

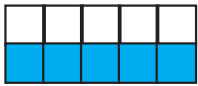


$\frac{1}{100}$ kesrin birimi

Bütün 100 parçaya ayrılmış, 48 parçası boyanmıştır.

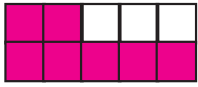
$\frac{48}{100}$

Aşağıdaki şekillerde boyalı kısımları kesirle ifade edelim. Kaç birim kesirden oluştuğunu yazalım.



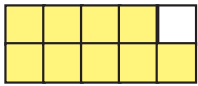
$\frac{5}{10}$

5 tane $\frac{1}{10}$ birim kesirden oluşur.



$\frac{4}{5}$

.....



$\frac{9}{10}$

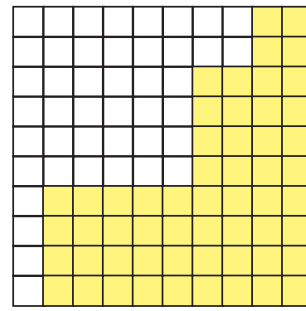
.....



$\frac{6}{10}$

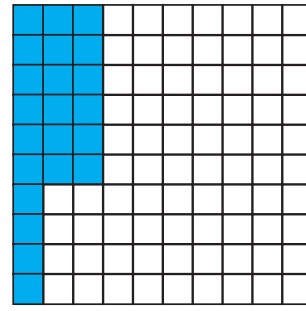
.....

Aşağıdaki şekillerde boyalı kısımları kesirle ifade edelim. Kaç birim kesirden oluştuğunu yazalım.



$\frac{18}{100}$

.....



$\frac{12}{100}$

.....

 Aşağıdaki tabloda boş alanları verilen şekle uygun olarak dolduralım.

Şekil	Kesir Sayısı	Kesrin Okunuşu	Kesrin Birimi
	$\frac{6}{10}$	Onda altı	$\frac{1}{10}$





 Aşağıdaki tabloda boş alanları verilen şekle uygun olarak dolduralım.

Şekil	Kesir Sayısı	Kesrin Okunuşu	Kesrin Birimi




 Aşağıdaki problemleri örnekteki gibi çözelim.

1. Soru

Sıla 24 elmasının $\frac{1}{6}$ 'ini arkadaşına verdi. Sıla, arkadaşına kaç elma verdi?

Çözüm:



$$24 : 6 = 4$$

 Arkadaşına 4 elma vermiş.

5. Soru

Ali 18 şekerinin $\frac{1}{2}$ 'ini Duru'ya verdi. Ali, Duru'ya kaç şeker verdi?

Çözüm:



2. Soru

Ela 36 sayfalık kitabın $\frac{1}{9}$ 'ini okudu. Ela, kaç sayfa kitap okudu?

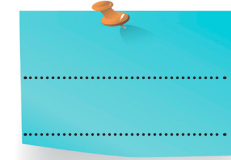
Çözüm:



6. Soru

Annem 20 TL'nin $\frac{1}{5}$ 'ini ablama verdi. Annem, ablama kaç TL verdi?

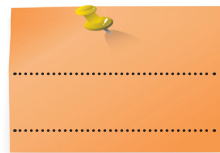
Çözüm:



3. Soru

Gamze 35 yumurtanın $\frac{1}{7}$ 'ini kırdı. Gamze, kaç yumurta kırdı?

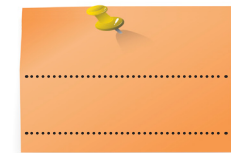
Çözüm:



7. Soru

Serdar 48 koyunun $\frac{1}{8}$ 'ini sattı. Serdar kaç koyun sattı?

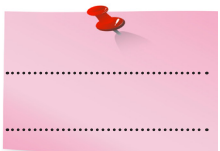
Çözüm:



4. Soru

Dedem 12 kuşun $\frac{1}{3}$ 'ini besledi. Dedem kaç kuş besledi?

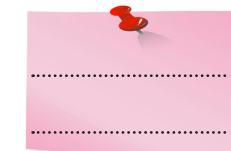
Çözüm:



8. Soru

Sitedeki 28 köpeğin $\frac{1}{4}$ 'i kaçtı. Sitedeki köpeklerden kaç tanesi kaçtı?

Çözüm:

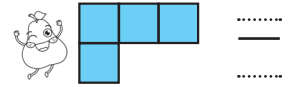
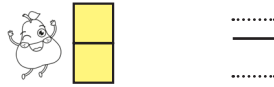
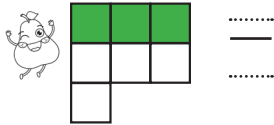
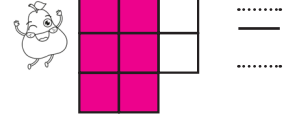
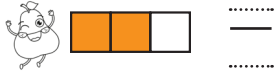
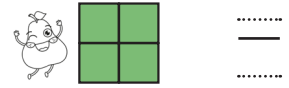
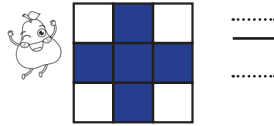
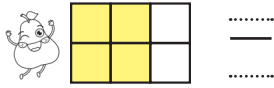




➔ Payı paydasından küçük olan kesirlere basit kesir denir. Basit kesir, bir bütünden küçük parçaları ifade eder.

Pay $\frac{2}{4}$ Payda $\frac{2}{4}$ $2 < 4$ Yandaki örnekte 2, 4'ten küçük olduğu için $\frac{2}{4}$ basit kesirdir.

✎ Aşağıdaki kesirlerin boyalı kısımlarını ifade eden kesirleri yazalım. Payı paydasından küçük kesirlerin başındaki armudu boyayalım.



✎ Aşağıdaki kesirlerden basit kesir olanların başındaki kalemi boyayalım.

