



ATASÖZLERİ

🌸 Aşağıda karışık olarak verilmiş sözcükleri düzelterek atasözünü noktalı yerlere yazalım.

yılanı – dil – çıkarır – tatlı – deliğinden

.....

yapar – kuş – yuvayı – dişi

.....

baka – üzüm – kararır – üzüm – baka

.....

uzat – göre – yorganına – ayağını

.....

düşen – denize – sarılır – yılan

.....

neler – doğmadan – gün – doğar

.....

komşuna – başına – gelir – gülme

.....

kara – olur – dost – belli – günde

.....

doktor – girmeyen – girer – güneş – eve

.....



OLUMLU VE OLUMSUZ CÜMLELER

Bir olayın gerçekleştiğini veya bir özelliğin var olduğunu bildiren cümleler olumlu cümlelerdir. Bir olayın veya işin gerçekleşmediğini veya bir özelliğin var olmadığını bildiren cümlelere olumsuz cümleler denir. Olumlu cümleler "-me,-sız" eklerini veya "yok , değil" sözcüklerini alarak olumsuz hale gelir.

☘ Aşağıdaki cümlelerin bildirilen ifadeleri örnekteki gibi işaretleyelim.

Cümle	Olumlu	Olumsuz
Denediğim ayakkabı ayağıma olmadı.		✓
Ayaz yatmadan önce bir bardak süt içti.		
Babam yüzmeye gitmeme izin vermedi.		
Annem çok erken uyanır.		
Teyzelerime yarın gideceğiz.		
Kalemliğimde silgi yok.		
Çalışırsan başarılı olursun.		
Gaye beş tane problemi çözemedi.		
Burası önceleri güzel bir köydü.		
Küçük tencerede makarna var.		
Bizim araba o değil.		
Onlar bizimle gelmediler.		
Arkadaşlarla yarın sinemaya gideceğiz.		
Pelin problemi çözerken hata yapmış.		
Senin topunu patlatan ben değilim.		
Geçen beğendiğim kazak indirimdeymiş.		
Hava soğuk olunca parkta tek bir insan bile yoktu.		



GEÇMİŞTE VE ŞİMDİ

☞ Aşağıdaki teknolojik ürünleri inceleyelim. Geçmişte ve günümüzde kullanılan şekilde karşılaştıralım. Noktalı yerlere "geçmişte veya günümüzde" ifadelerinden uygun olanını yazalım.



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



.....

.....



ISINMA VE SOĞUMA

☀ Aşağıda verilen olaylar ısınma veya soğuma olaylarıyla ilgilidir. Buna göre noktalı "ısınma, soğuma" kelimelerinden uygun olanını yazalım.

- 1.) Tabaktaki tereyağının erimesi. (.....)
- 2.) İlkbahar mevsiminde çiçeklerin açması. (.....)
- 3.) Ayranın buzdolabına konması. (.....)
- 4.) Kış mevsiminde araba camlarının buzlanması. (.....)
- 5.) Çaydanlıktaki suyun kaynaması. (.....)
- 6.) Kış mevsiminde havaların etkisiyle kalın elbiseler giyilmesi. (.....)
- 7.) Yaz mevsiminde havaların etkisiyle kısa kollu elbiselerin giyilmesi. (.....)
- 8.) Islak çamaşırların kuruması. (.....)
- 9.) Kaçıktaki sıcak çorbaya üfleme. (.....)
- 10.) Çocuğun istediği çaya su konması. (.....)
- 11.) Tenceredeki yemeğin pişmesi. (.....)
- 12.) Üşüyen bir kişinin yanan sobanın yanına gelmesi. (.....)
- 13.) Limonatanın içerisine buz konması. (.....)

☀ Maddeler birbirine dokundurulduğunda ısı akışı meydana gelir. Isı akışı sıcak maddeden soğuk maddeye doğru olur. Buna göre aşağıdaki sıcaklıklarda ısı akışı sırasında hangisinde soğuma, hangisinde ısınma olur? Noktalı yerlere yazalım.

25 °C

20 °C

32 °C

36 °C

26 °C

30 °C

20 °C

14 °C

38 °C

45 °C

100 °C

80 °C

72 °C

64 °C

49 °C

58 °C



MADDENİN ISI ETKİSİYLE DEĞİŞİMİ

☞ Aşağıda verilen tanımları uygun kavramlarla eşleştirelim.

Z Sıvı haldeki maddenin gaz hale geçmesidir.

... Donma

B Sıvı haldeki maddenin katı hale geçmesidir.

... Erime

U Katı haldeki maddenin sıvı hale geçmesidir.

... Buharlaştırma

☞ Hal değişimi ısının etkisiyle meydana gelir. Buna göre aşağıda verilen hal değişimlerini uygun ifadelerle eşleştiriniz.

- 1 Erime
- 2 Donma
- 3 Buharlaştırma

- ... Isı verir.
- ... Isı alır.
- ... Isı alır.

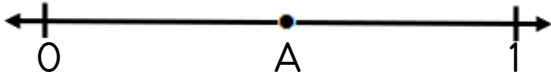
☞ Aşağıdaki cümlelerin başına doğruysa "D", yanlışsa "Y" yazalım.

1. (.....) Sıvı maddeler gaz haline geçerken ısı verirler.
2. (.....) Katı maddeler sıvı hale geçerken ısı alırlar.
3. (.....) Tüm katı maddeler ısıtıldığında sıvı hale geçemeyebilir.
4. (.....) Margarin tavada ısıtılırsa donar.
5. (.....) Banyo yaptıktan sonra saçımızın kuruması buharlaşmaya örnektir.
6. (.....) Buzluğa konan dondurma erir.
7. (.....) Kaşık, çatal gibi eşyalar metalin eritilmesiyle yapılır.
8. (.....) Sıvı maddeler katı hale geçerken ısı verirler.
9. (.....) Donma olayı her sıcaklıkta olabilir.
10. (.....) Maddelerin sıcaklığının artmasına ısınma denir.
11. (.....) Gökyüzündeki bulutlar buharlaşmaya örnektir.

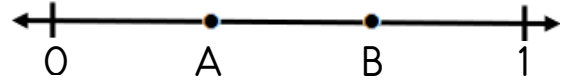


KESİRLER

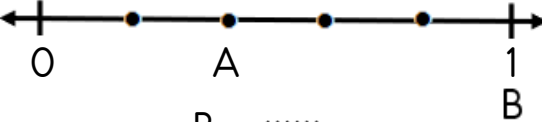
☼ Aşağıda sayı doğrularında harflerle belirtilen kesirleri yazalım.



$$A = \frac{\dots}{\dots}$$



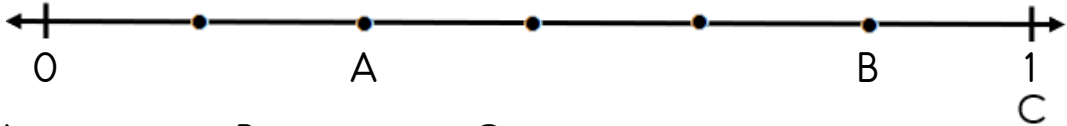
$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots}$$



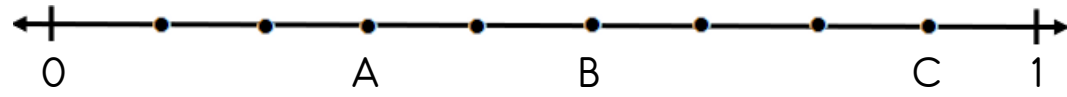
$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots}$$



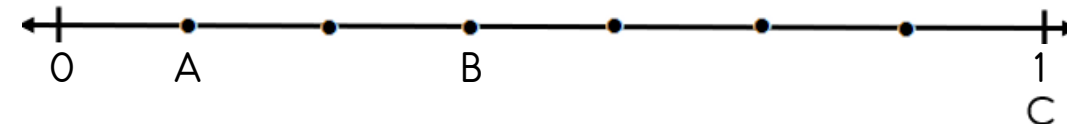
$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots}$$



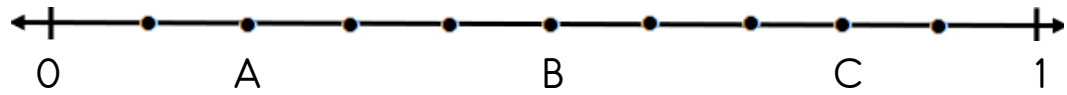
$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots}$$



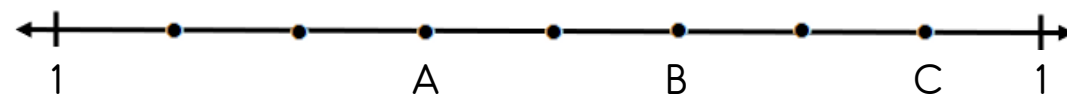
$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots}$$



$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots}$$



$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots}$$

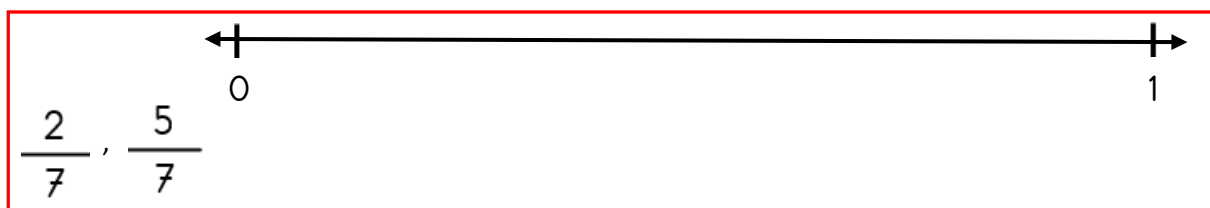
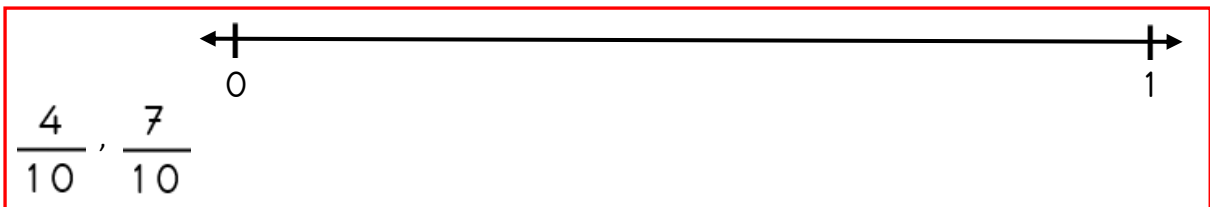
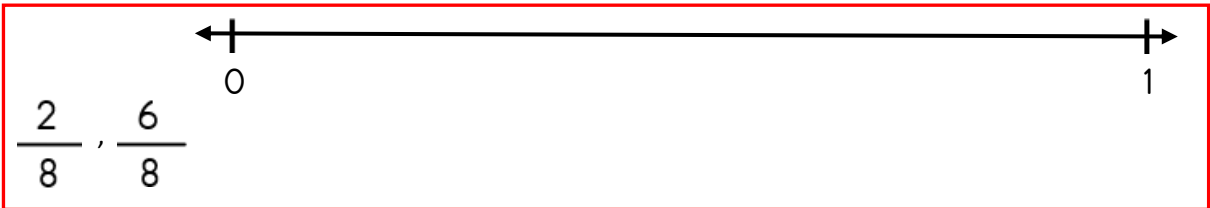
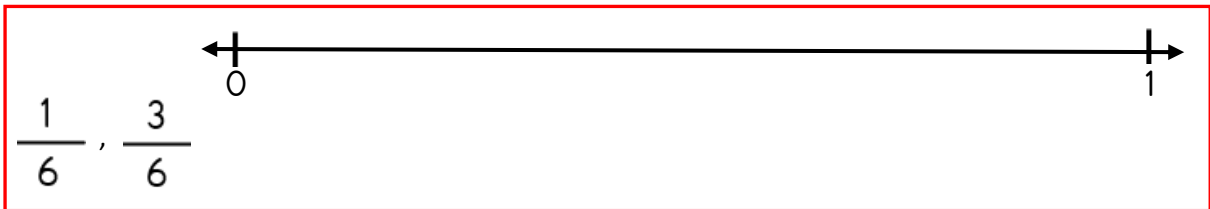
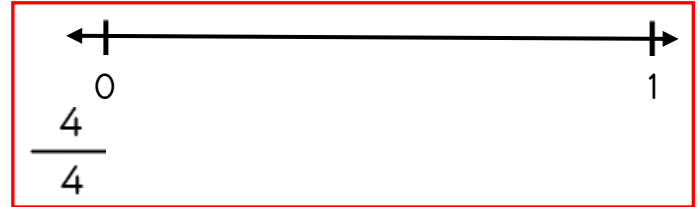
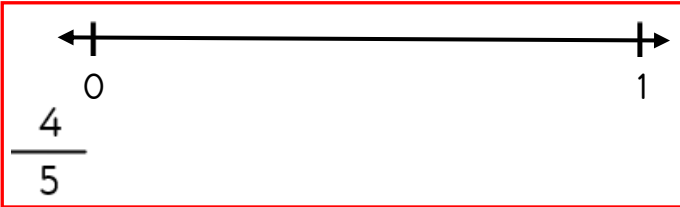
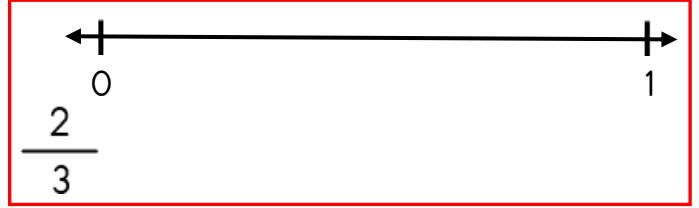
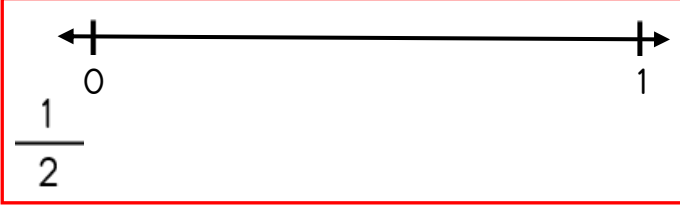
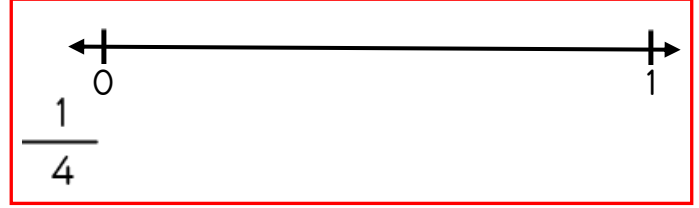
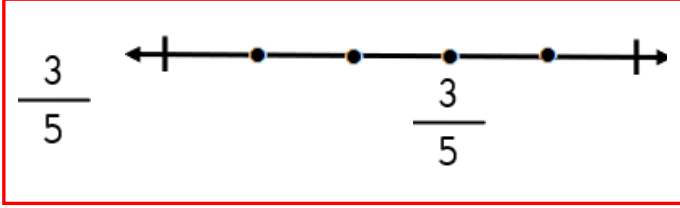


$$A = \frac{\dots}{\dots} \quad B = \frac{\dots}{\dots} \quad C = \frac{\dots}{\dots}$$



KESİRLER

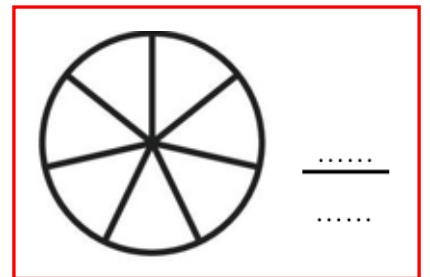
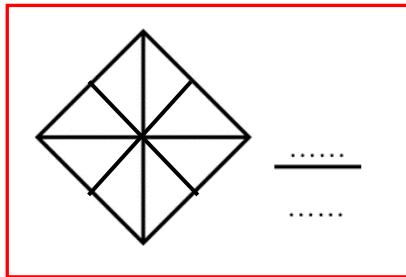
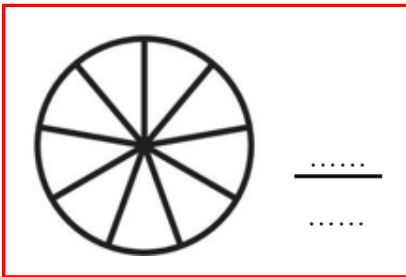
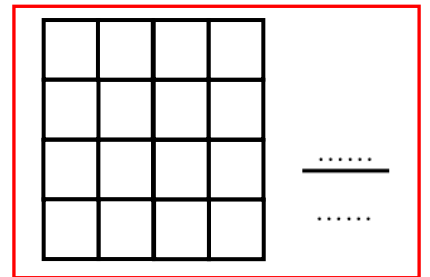
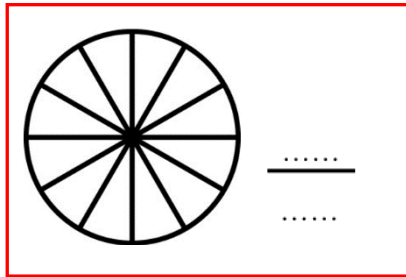
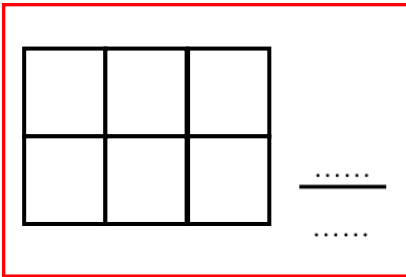
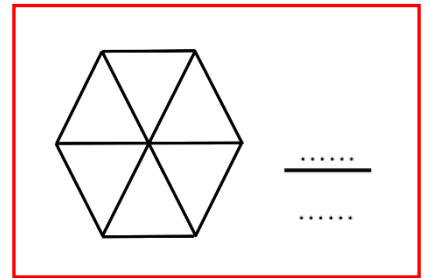
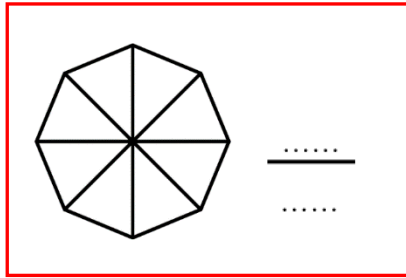
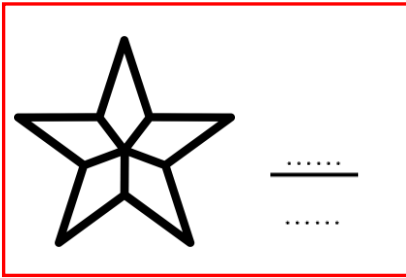
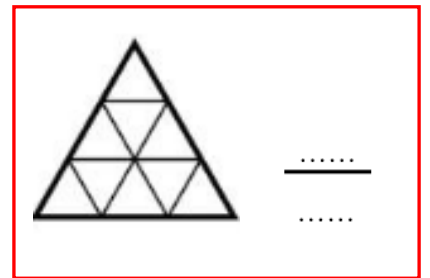
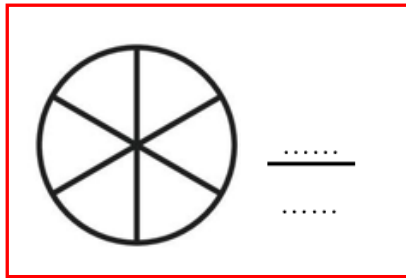
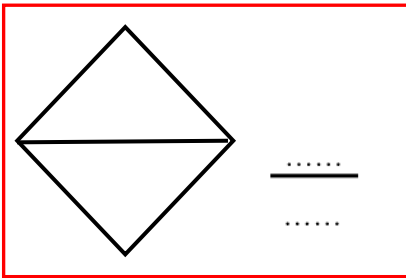
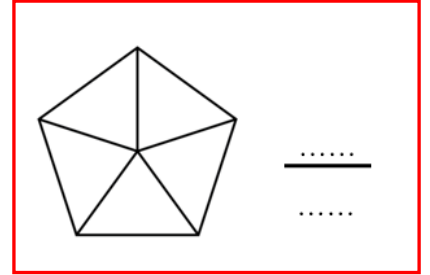
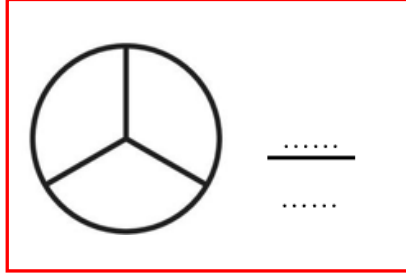
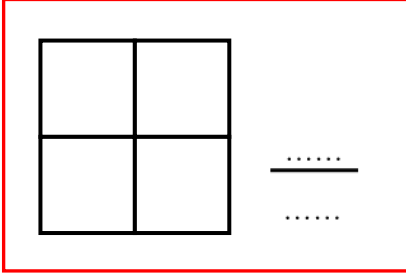
☞ Aşağıdaki kesir sayılarını örnekteki gibi sayı doğrusunda gösteriniz.





BİRİM KESİR

🌸 Aşağıdaki şekillerin birim kesir kadarını boyayarak kesir sayısını yazalım.





BİRİM KESİR

☸ Aşağıdaki birim kesir çiftlerini karşılaştıralım. " $<$ ", " $>$ " sembollerinden uygun olanı yazalım.

$$\frac{1}{4} \dots \frac{1}{7}$$

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

$$\frac{1}{10} \dots \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{6} \dots \frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{13} \dots \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{24} \dots \frac{1}{21}$$

$$\frac{1}{16} \dots \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{27} \dots \frac{1}{28}$$

$$\frac{1}{53} \dots \frac{1}{55}$$

$$\frac{1}{40} \dots \frac{1}{39}$$

$$\frac{1}{34} \dots \frac{1}{37}$$

$$\frac{1}{62} \dots \frac{1}{60}$$

☸ Aşağıda verilen birim kesirleri sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{1}{6}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}, \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{3}, \frac{1}{9}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{17}, \frac{1}{15}, \frac{1}{13}, \frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{30}, \frac{1}{32}, \frac{1}{27}, \frac{1}{26}$$

☸ Aşağıda verilen birim kesirleri sembol kullanarak küçükten büyüğe doğru sıralayalım.

$$\frac{1}{8}, \frac{1}{3}, \frac{1}{6}, \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{5}, \frac{1}{2}, \frac{1}{7}, \frac{1}{4}$$

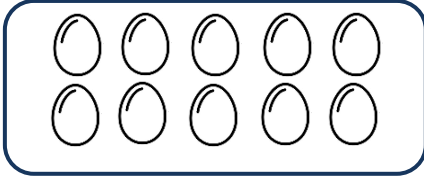
$$\frac{1}{14}, \frac{1}{17}, \frac{1}{10}, \frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{25}, \frac{1}{28}, \frac{1}{23}, \frac{1}{26}$$

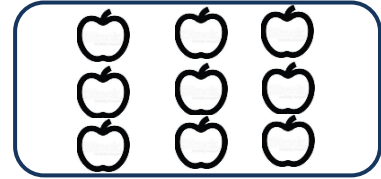


KESİRLER

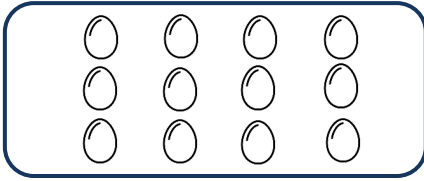
☀ Aşağıdaki çoklukların belirtilen kesir kadarını noktalı yere yazalım.



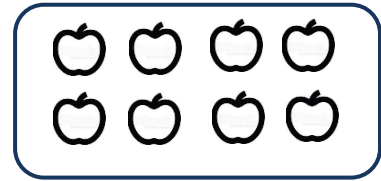
10 yumurtanın $\frac{1}{5}$ 'i ' dir.



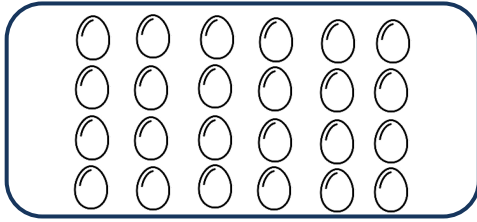
9 elmanın $\frac{1}{3}$ 'i ' tür.



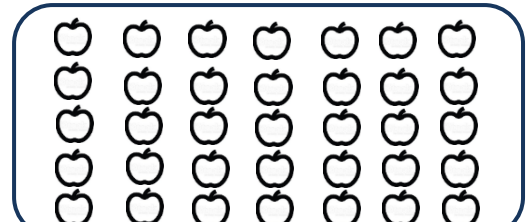
12 yumurtanın $\frac{1}{4}$ 'i ' tür.



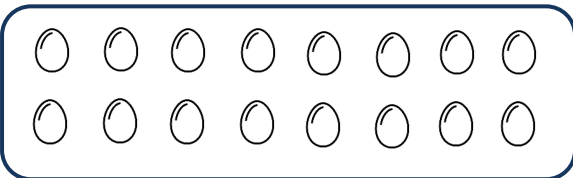
8 elmanın $\frac{1}{2}$ 'i ' tür.



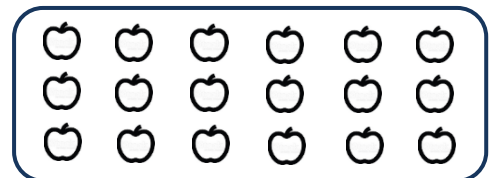
24 yumurtanın $\frac{1}{6}$ 'i ' tür.



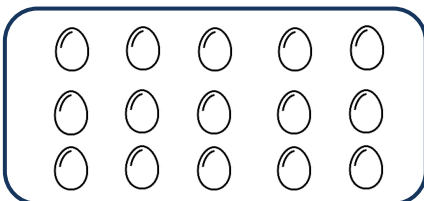
35 elmanın $\frac{1}{7}$ 'i ' tir.



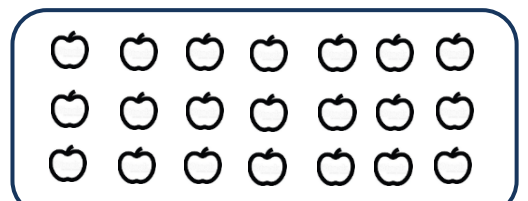
16 yumurtanın $\frac{1}{2}$ 'i ' dir.



18 elmanın $\frac{1}{6}$ 'i ' tür.



15 yumurtanın $\frac{1}{3}$ 'i ' tir.



21 elmanın $\frac{1}{7}$ 'i ' tür.



KESİRLER

⚙️ Aşağıdaki istenilenleri örnekteki gibi işlem yaparak bulalım ve bulduğumuz sayıyı boyayalım.

42'nin $\frac{1}{7}$ ' i kaçtır?

$$42 \div 7 = 6$$

5

6

7

50'nin $\frac{1}{5}$ ' i kaçtır?

.....

10

9

8

32'nin $\frac{1}{4}$ ' i kaçtır?

.....

9

7

8

18'in $\frac{1}{2}$ ' i kaçtır?

.....

8

6

9

36'nin $\frac{1}{6}$ ' i kaçtır?

.....

5

6

8

56'nin $\frac{1}{8}$ ' i kaçtır?

.....

7

6

9

24'nin $\frac{3}{4}$ ' ü kaçtır?

$$24 \div 4 = 6$$

$$3 \times 6 = 18$$

17

16

18

18'in $\frac{2}{3}$ ' i kaçtır?

.....

.....

12

11

13

36'nin $\frac{4}{6}$ ' ü kaçtır?

.....

.....

22

24

25

63'ün $\frac{5}{9}$ ' i kaçtır?

.....

.....

36

32

35

80'nin $\frac{7}{10}$ ' si kaçtır?

.....

.....

66

56

48

45'in $\frac{3}{5}$ ' ü kaçtır?

.....

.....

27

25

32