
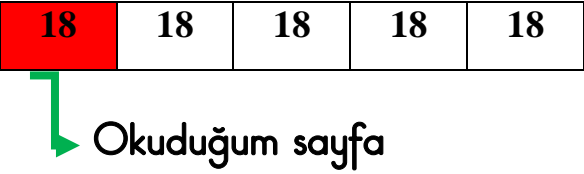


## BİR ÇOKLUĞUN BELİRTİLEN KESİR KADARINI BULMAK

Verilen bir bütünün kesir kadarını bulmak için;

- 1- Verilen kesrin şekli çizilir.
- 2-Verilen bütünün kaç eşit parçaya bölüdüğü şekil üzerinde işaretlenir.
- 3-Her kutucuğun payı içine yazılır.
- 4-Taralı bölüm kadarı hesaplanır.

ÖRNEK : 90 sayfa kitabımın  $\frac{1}{5}$ ' ini okudum. Kaç sayfasını okudum?

|  |  |
|--|--|
| <p>1. Kesrin şekli çizilir.</p>                                   | <p>2. Bütün 5 eş parçaya bölünmüş. Bizde sayfa sayısını 5 eş parçaya böleriz.<br/><math>90 : 5 = 18</math><br/>Her parçaya düşen sayfa sayısı 18</p> |
| <p>3. Her parçaya düşen pay yazılır.</p>  <p>Okuduğum sayfa</p> | <p>4. 1 parçası taralı olduğundan 1 ile 18 çarpılır.<br/><math>1 \times 18 = 18</math> bulunur.</p>  |

➤ Aşağıdaki problemleri çözelim.

|  |   |
|--|---|
| <p>24 bilyemin <math>\frac{1}{8}</math>' i kaç bilye eder?</p>   | <p>Elimde 36 tane çiçek var. Bunların <math>\frac{1}{6}</math>' i kaç çiçek eder?</p>                               |
| <p>48 yumurtanın <math>\frac{1}{4}</math>' i kaç yumurtadır?</p> | <p>Bir sınıftaki 42 öğrencinin <math>\frac{1}{3}</math>' i kız öğrencidir. Kız öğrencilerin sayısı kaç tanedir?</p> |

### 3. SINIF KESİR PROBLEMLERİ

1) Bir yolcu otobüsünde 72 yolcu vardır. Bu yolcuların  $\frac{1}{9}$ 'i kaç yolcudur?

Çözüm:

2) Nurdagül, parasının  $\frac{1}{5}$ 'ini harcadı. 50 TL harcadığına göre kaç TL parası kaldı?

Çözüm:

3) Yılmaz yolun  $\frac{1}{8}$ 'ini gitti. Gittiği yol 20 km'dir. Yılmaz'ın gideceği yolun tamamı kaç km'dir?

Çözüm:

4) Bir ağaca 91 kuş konmuştu. Kuşların  $\frac{1}{7}$ 'i uçtu. Ağaçta kaç tane kuş kalmıştır?

Çözüm:

5) Ersin 42 tane test sorusunun  $\frac{1}{6}$ 'ini çözdü. Fırat kaç tane test sorusu çözmüştür?

Çözüm:

6) Sınıfımızda 32 öğrenci vardı. Öğrencilerin  $\frac{1}{8}$ 'i satranç kursuna,  $\frac{2}{8}$ 'si futbol kursuna, kalan öğrenciler herhangi bir kursa katılmıyor. Kursa katılmayan öğrenci kaç tanedir?

Çözüm:

7) Bir sepette 63 tane elma vardı. Elmaların  $\frac{1}{9}$ 'i satıldı. Kalan elmaların 4 katı kaç elmadır?

Çözüm:

8) 48 sayısının üçte birine, hangi sayıyı eklersek 1 yüzlük elde ederiz?

Çözüm:



9) 84 TL'nin  $\frac{1}{6}$ 'inin yarısı kaç

liradır?

Çözüm:

10) Dila Naz 1 günün  $\frac{1}{4}$ 'ünü okulda geçiriyor. Dila Naz'ın okulda harcadığı zaman kaç saattir?

Çözüm:

11)  $\frac{1}{5}$ 'i 16 olan sayının yarısı kaçtır?

Çözüm:

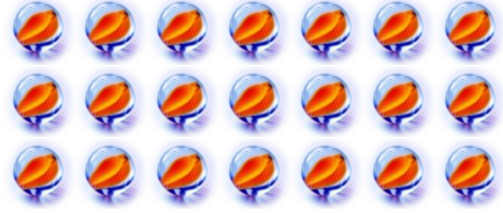
12) 7 deste kalemin  $\frac{1}{7}$ 'i kaç kalem eder?

Çözüm:

13) 4 düzine kalemin  $\frac{1}{3}$ 'ünü arkadaşşıma verdim. Kaç kalemim kalmıştır?

Çözüm:

14)



Yukarıdaki bilyelerin  $\frac{1}{3}$ 'ünü kaç bilyedir?



Yukarıdaki yıldızların çeyreğini boyayınız.

Çözüm:

16) Mert 60 lirasının  $\frac{1}{6}$ 'ünü kitap almak için ayırdı. Sonra kalan parasının yarısını kardeşşine verdi. Mert'in kaç lirası kaldı?

Çözüm: