

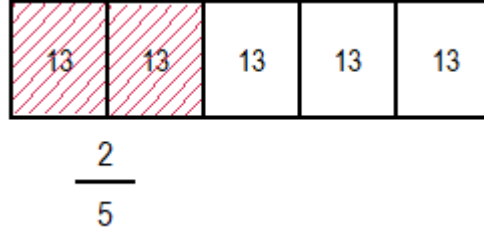
## BİR ÇOKLUĞUN KESİR MİKTARINI BULMA

**Soru :** 65 lira paramın  $\frac{2}{5}$  ' sini harcadım. Kaç lira para harcadım ?

**Çözüm :** Bütün ( Çokluk ) : 65 lira

**Kesir :**  $\frac{2}{5}$  ( Bütün 5 eş parçaya bölünmüş , 2 tanesi alınmış. )

$$\begin{array}{r} 65 \\ - 5 \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 13 \\ \times 2 \\ \hline 26 \text{ lira} \end{array}$$

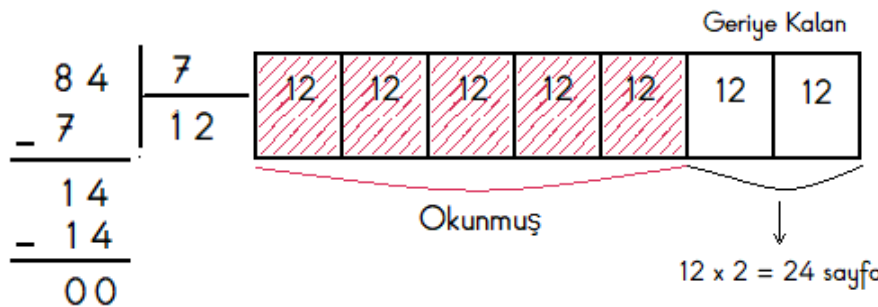
**Altın Bilgi 1° :** Bütün , kesrin paydasına bölünür , bulunan sayı pay ile çarpılır.



**Soru :** 84 sayfa kitabın  $\frac{5}{7}$  ' ini okudum. Geriye okunacak kaç sayfa kaldı ?

**Çözüm :** Bütün ( Çokluk ) : 84 sayfa

**Kesir :**  $\frac{5}{7}$  ( Bütün 7 eş parçaya bölünmüş , 5 tanesi alınmış. )



$$\begin{array}{r} ① \\ 12 \\ \times 5 \\ \hline 60 \text{ sayfa} \\ \text{okumuş} \end{array} \quad \begin{array}{r} 84 \\ - 60 \\ \hline 24 \text{ sayfa} \\ \text{kaldı} \end{array}$$



## PROBLEMLER

1 - Bahçemizdeki fidanların  $\frac{3}{4}$  ' ü

çam fidanıdır. Bahçemizde kaç tane  
çam fidanı vardır ?

Çözüm :

2 - 42 kişilik bir sınıftaki öğrencilerin  
 $\frac{4}{7}$

' ü kızdır. Sınıfta kaç kız öğrenci  
vardır ?

Çözüm :

3 - 45 yolcu bulunan otobüsteki  
 $\frac{5}{9}$

yolcuların ' i erkektir. Otobüste

Kaç erkek yolcu vardır ?

Çözüm :

4 - Bir satıcı 90 kg elmanın  $\frac{4}{6}$  ' ünü

sattı. Geriye kaç kilogram elma kaldı ?

Çözüm :

5 - Nehir 'in yaşı dedesinin yaşının  $\frac{1}{8}$  ' i

kadardır. Nehir 'in dedesi 56 yaşında  
olduğuna göre ikisinin yaşları toplamı  
kaçtır ?

Çözüm :

6 - Metroda bulunan 84 yolcunun  $\frac{3}{7}$  ' ü

ilk durakta ,  $\frac{1}{3}$  ' i ikinci durakta indi.

Metroda kaç yolcu kaldı ?

Çözüm :

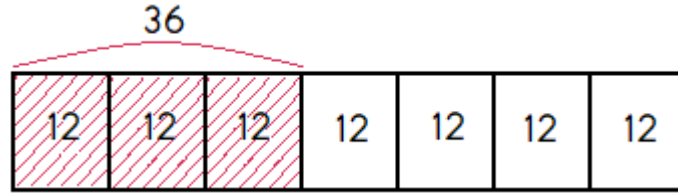
## KESİR MİKTARI VERİLEN ÇOKLUĞUN TAMAMINI BULMA

**Soru :**  $\frac{3}{7}$  ' ü 36 sayfa olan kitabın tamamı kaç sayfadır ?

**Çözüm :** 3 eş parça 36 ise bir parçayı bulmak için verilen sayı kesrin payına bölünür.

Tamamını bulmak için bulunan sayı kesrin paydası ile çarpılır.

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 3} \\ \underline{- 3} \phantom{0} \\ 06 \\ \underline{- 6} \\ 00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \\ 12 \\ \times 7 \\ \hline 84 \text{ sayfa} \end{array}$$

**Altın Bilgi 1° :** Verilen sayı , kesrin payına bölünür , bulunan sayı payda ile çarpılır.

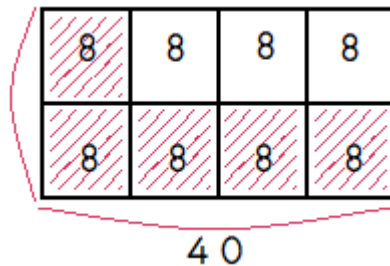


**Soru :** Dedemin yaşının  $\frac{5}{8}$  ' i 40 'tır. Dedem kaç yaşındadır ?

**Çözüm :** 5 eş parça 40 ise bir parçayı bulmak için verilen sayı kesrin payına bölünür.

Tamamını bulmak için bulunan sayı kesrin paydası ile çarpılır.

$$\begin{array}{r} 40 \overline{) 5} \\ \underline{- 40} \\ 00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 8 \\ \times 8 \\ \hline 64 \text{ yaşında} \end{array}$$



## PROBLEMLER

1 -  $\frac{2}{9}$  ' si 74 olan sayının tamamı kaçtır ?

Çözüm :

2 - Kumbaramda bulunan paranın  $\frac{3}{4}$  ' ü , 75 liradır. Kumbaramdaki paranın tamamı kaç liradır ?

Çözüm :

3 - Bir su deposunun  $\frac{5}{8}$  ' i doludur. Su deposunda 70 litre su olduğuna göre depo dolu iken kaç litre su alır ?

Çözüm :

4 - Mehmet Yavuz 'un Türkçe sınavından  $\frac{4}{9}$  aldığı notun  $\frac{4}{9}$  ' ü 44 'tür. Mehmet Yavuz , Türkçe sınavından kaç almıştır ?

Çözüm :

5 - Hüma İnci 'nin , dakikada okuduğu  $\frac{2}{3}$  kelimelerin  $\frac{2}{3}$  ' si 58' dir. Hüma İnci Bir dakikada kaç kelime okumaktadır ?

Çözüm :

6 -  $\frac{1}{6}$  ' i 16 olan sayının  $\frac{1}{4}$  ' i kaçtır ?

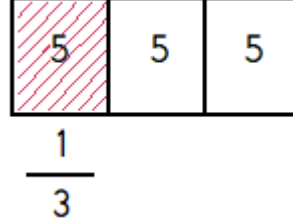
Çözüm :

## BİRİM KESİR KADARINI BULMA

1 - 15 cevizin  $\frac{1}{3}$  ' i çürük çıktı. Kaç ceviz çürük çıkmıştır ?

**Çözüm :** 15 ceviz kesrin paydası olan 3 'e bölünür.

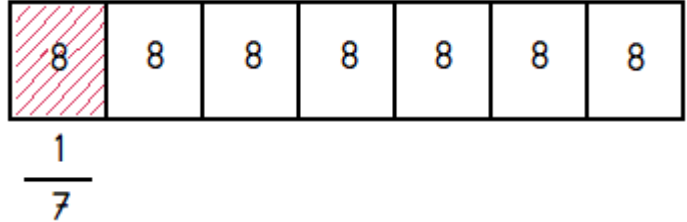
$$\begin{array}{r} 15 \overline{) 3} \\ \underline{15} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$



2 - Kitaplığımda bulunan 56 kitabın  $\frac{1}{7}$  ' i şiir kitabıdır. Kitaplığımdan kaç tane şiir kitabı vardır ?

**Çözüm :** 56 kitap kesrin paydası olan 7 'ye bölünür.

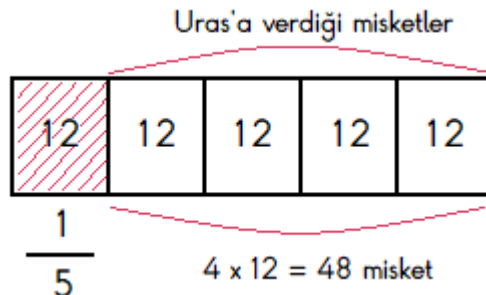
$$\begin{array}{r} 56 \overline{) 7} \\ \underline{56} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$



3 - Kıvanç 60 misketin  $\frac{1}{5}$  ' ini arkadaşı Uras 'a verdi. Kıvanç 'ın kaç misketi kaldı ?

**Çözüm :** 60 misket kesrin paydası olan 5 'e bölünür.

$$\begin{array}{r} 60 \overline{) 5} \\ \underline{5} \phantom{00} \\ 10 \\ \underline{10} \phantom{00} \\ 00 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 5 \phantom{0} 10 \\ \cancel{60} \\ \underline{12} \\ 48 \end{array}$$

48 misketi kalır.

## PROBLEMLER

1 - 18 kalemin  $\frac{1}{6}$  ' i kırmızıdır. Kaç tane kırmızı kalem vardır ?

Çözüm :

2 - 24 öğrencinin  $\frac{1}{4}$  ' i gözlüklüdür. Kaç tane gözlüklü öğrenci vardır ?

Çözüm :

3 - 30 yumurtanın  $\frac{1}{5}$  ' i ile pasta yaptık. Geriye kaç yumurta kaldı ?

Çözüm :

4 - Kümesteki 42 hayvanın  $\frac{1}{3}$  ' i horoz , diğerleri tavuktur. Kümeste kaç tane tavuk vardır ?

Çözüm :

5 - Bir simitçi 75 simidin  $\frac{1}{5}$  ' ini sattı. Geriye kaç simit kaldı ?

Çözüm :

6 - 60 lira harçlığımın  $\frac{1}{5}$  ' i kalem ,  $\frac{1}{4}$  ' i ile defter aldım. Geriye kaç liram kaldı ?

Çözüm :