

BİLEŞİK KESRİ TAM SAYILI KESRE ÇEVİRME

4 kesrini tam sayılı kesre çeviriniz.

3

Cevap:

4 kesrini tam sayılı kesre çevirmek için

3 **2 yöntem** kullanırız.

1-Yöntem:

Üçte dört kesri bileşik kesirdir.

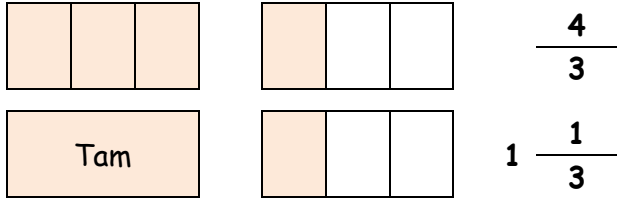
Üç bölünmüş ve dört eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri tam sayılı kesir olarak göstermek için kesir içindeki üçte üç kısımlarını yani tam olan

kısımlarını sayı ile yazarız.

Kaç tane bütün varsa o kadar tam sayısı yazarız.

Tam kesirlerden sonra kalan basit kesri de tam sayının yanına yazarız.



10 kesrini tam sayılı kesre çeviriniz.

4

Cevap:

10 kesrini tam sayılı kesre çevirmek için

4 **2 yöntem** kullanırız.

1-Yöntem:

..... kesri bileşik kesirdir.

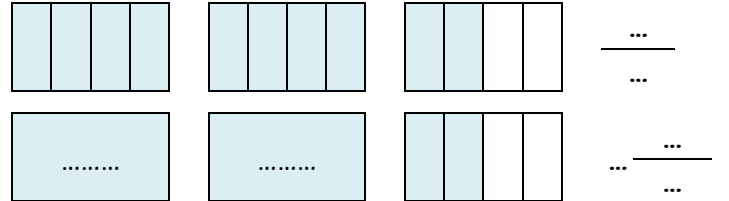
..... bölünmüş ve eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri tam sayılı kesir olarak göstermek için kesir içindeki kısımlarını yani tam olan

kısımlarını ile yazarız.

Kaç tane varsa o kadar yazarız.

Tam kesirlerden sonra kalan basit kesri de tam sayının yanına yazarız.



2-Yöntem:

Üçte dört kesri bileşik kesirdir.

Üç bölünmüş ve dört eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri tam sayılı olarak göstermek için,

paydaki sayı içinde kaç tane paydadaki sayıdan varsa o kadar tam sayı yazarız.

Tam sayıyı bulmak için pay sayısını payda sayısına böleriz.

Bölme işlemi sonucunda ortaya çıkan bölümü tam sayılı kesrin tam kısmına yazarız.

Bölme işlemi sonucunda kalan sayıyı tam sayıdan sonraki basit kesrin pay kısmına yazarız.

Unutma: Bileşik kesri tam sayılı kesre çevirirken paydadaki sayı değişmez aynı kalır.

$$\begin{array}{r} 4 \quad 3 \\ - 3 \quad 1 \\ \hline 1 \end{array}$$

$$\frac{4}{3} = 1 \frac{1}{3}$$

Üçte dört = Bir tam üçte bir

2-Yöntem:

..... kesri bileşik kesirdir.

..... bölünmüş ve eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri tam sayılı olarak göstermek için,

..... sayı içinde kaç tane sayıdan varsa o kadar yazarız.

Tam sayıyı bulmak için sayısını

..... sayısına

Bölme işlemi sonucunda ortaya çıkan

..... tam sayılı kesrin yazarız.

Bölme işlemi sonucunda sayıyı tam sayıdan sonraki basit kesrin kısmına yazarız.

Unutma: Bileşik kesri tam sayılı kesre çevirirken

..... kalır.

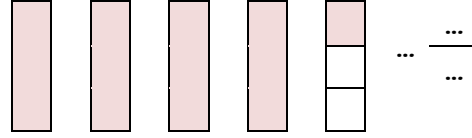
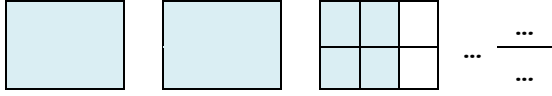
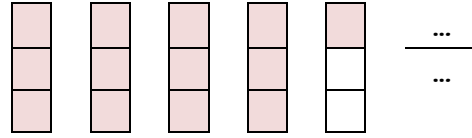
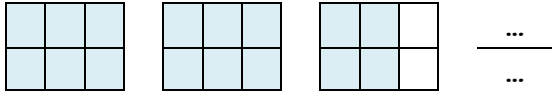
$$\begin{array}{r} \dots \dots \\ - \dots \dots \\ \hline \dots \end{array}$$

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

..... =

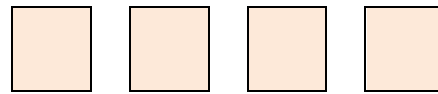
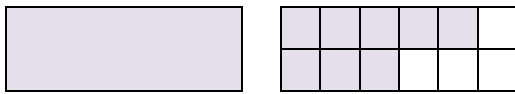
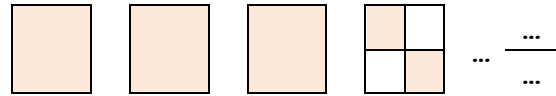
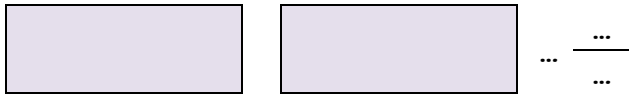
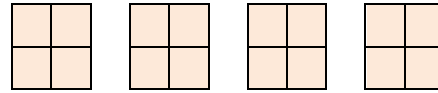
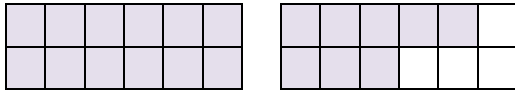
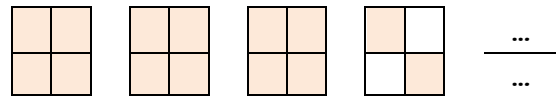
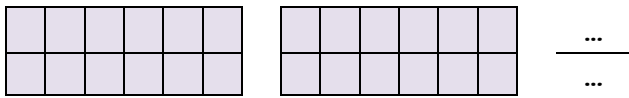
BİLEŞİK KESRİ TAM SAYILI KESRE ÇEVİRME

Aşağıdaki bileşik kesirleri tam sayılı kesre çeviriniz.



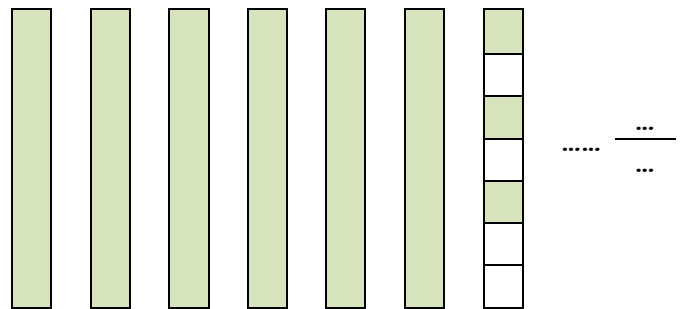
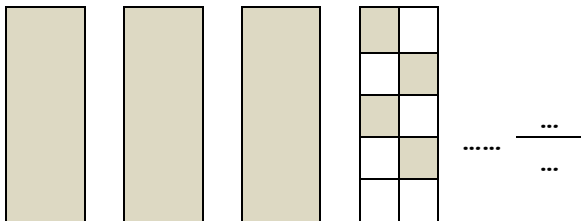
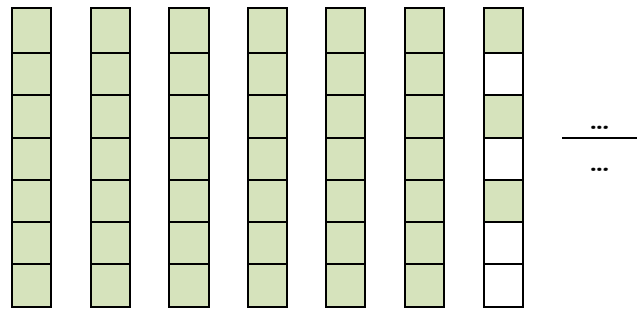
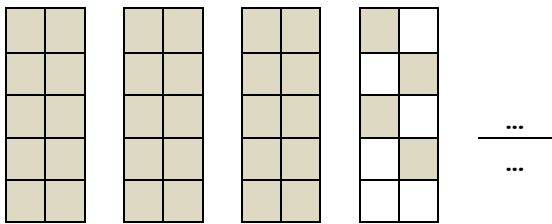
..... =

..... =



..... =

..... =



..... =

..... =

BİLEŞİK KESRİ TAM SAYILI KESRE ÇEVİRME

Aşağıdaki bileşik kesirlerin bütünlerini örnekteki gibi ayırarak tam sayılı kesre çeviriniz.

$$\frac{19}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{4}{5} = 3 \frac{4}{5}$$

Beşte on dokuz = Üç tam beşte dört

$$\frac{20}{8} = \frac{8}{8} + \frac{8}{8} + \frac{4}{8} = 2 \frac{4}{8}$$

Sekizde yirmi = İki tam sekizde dört

$$\frac{7}{2} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{15}{6} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{25}{15} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{34}{12} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{22}{7} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{13}{4} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{16}{6} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{32}{11} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{60}{25} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{99}{30} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{14}{8} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

$$\frac{47}{14} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \dots \frac{\dots}{\dots}$$

BİLEŞİK KESRİ TAM SAYILI KESRE ÇEVİRME

Aşağıdaki bileşik kesirleri örnekteki gibi bölme işlemi yaparak tam sayılı kesre çeviriniz.

$$\frac{10}{6} \Rightarrow \begin{array}{r} 10 \overline{) 6} \\ - 6 \\ \hline 4 \end{array} \Rightarrow 1 \frac{4}{6}$$

..... =

$$\frac{25}{10} \Rightarrow \begin{array}{r} 25 \overline{) 10} \\ - 20 \\ \hline 5 \end{array} \Rightarrow 2 \frac{5}{10}$$

..... =

$$\frac{16}{7} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{35}{9} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{11}{2} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{14}{5} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{45}{20} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{85}{30} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{33}{12} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{50}{6} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{24}{8} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =

$$\frac{36}{11} \Rightarrow \begin{array}{r} \dots \overline{) \dots} \\ - \dots \\ \hline \dots \end{array} \Rightarrow \dots \frac{\dots}{\dots}$$

..... =