

TAM SAYILI KESRİ BİLEŞİK KESRE ÇEVİRME

$$1 \frac{4}{5}$$

Tam sayılı kesrini bileşik kesre çeviriniz.

Cevap:

$$1 \frac{4}{5}$$

Tam sayılı kesrini bileşik kesre çevirmek için **2 yöntem** kullanırız

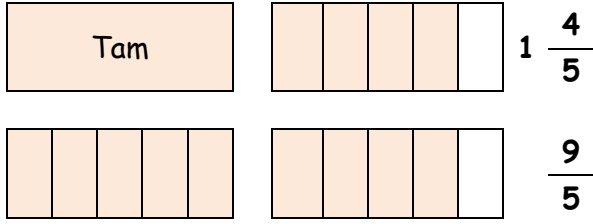
1-Yöntem:

Bir tam beşte dört kesri tam sayılı kesirdir.

Beşe bölünmüş ve bir bütün ile bütünden sonraki beş eşit parçanın dört eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri bileşik kesir olarak göstermek için kesir içindeki tam kısımları kesir sayısının pay kısmına ekleriz.

Tam kısımları birer bütün kesir gibi düşünelim ve bu bütün kesirlerin paylarındaki sayıları bileşik kesrin payındaki sayıya ekleyelim.



$$2 \frac{3}{4}$$

Tam sayılı kesrini bileşik kesre çeviriniz.

Cevap:

$$2 \frac{3}{4}$$

Tam sayılı kesrini bileşik kesre çevirmek için **2 yöntem** kullanırız

1-Yöntem:

..... kesri tam sayılı kesirdir.

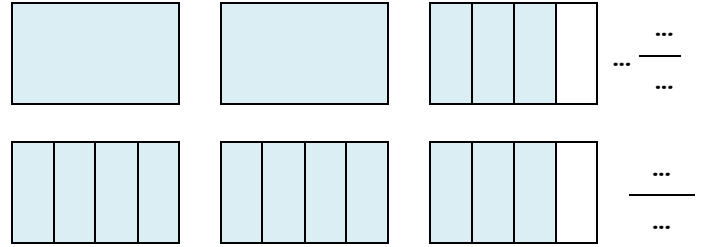
..... bölünmüş ve bütün ile bütünden sonraki

..... eşit parçanın eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri bileşik kesir olarak göstermek için kesir içindeki kısımları kesir sayısının

.....kısına

Tam kısımları birer bütün kesir gibi düşünelim ve bu bütün kesirlerin paylarındaki sayıları bileşik kesrin payındaki sayıya ekleyelim.



2-Yöntem:

Bir tam beşte dört kesri tam sayılı kesirdir.

Beşe bölünmüş ve bir bütün ile bütünden sonraki beş eşit parçanın dört eşit parçası boyanmıştır.

Bu kesri bileşik kesir olarak göstermek için;

..... sayı ile kısımdaki sayıyı

ve çarpım sonucu ortaya çıkan sayıyı kesrin

kısımındaki sayı ile

Bu şekilde kesrin pay kısmındaki sayıyı buluruz.

Unutma: Tam sayılı kesir bileşik kesre çevirirken

..... kalır.

..... =

..... =

..... =

..... =

..... =

..... =

..... =

..... =

..... =

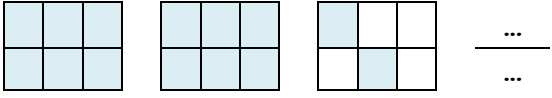
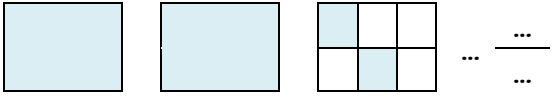
$$1 \frac{4}{5} = \frac{(1 \times 5) + 4}{5} = \frac{9}{5}$$

$$1 \frac{4}{5} = \frac{9}{5}$$

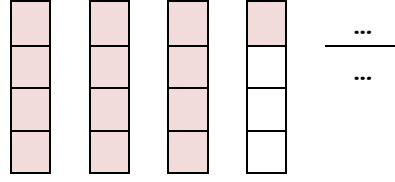
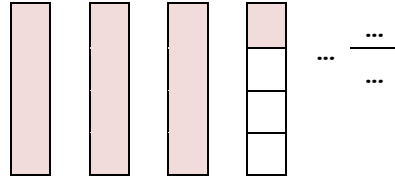
Bir tam beşte dört = Beşte dokuz

TAM SAYILI KESRİ BİLEŞİK KESRE ÇEVİRME

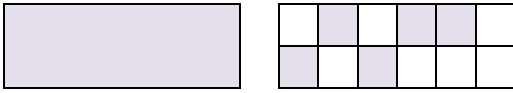
Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bileşik kesre çeviriniz.



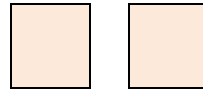
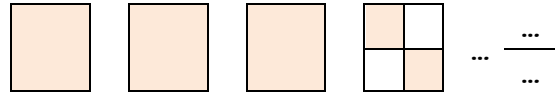
..... =



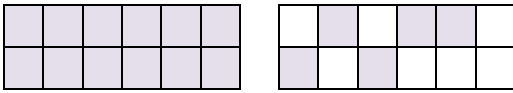
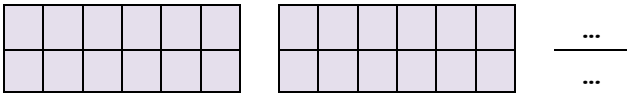
..... =



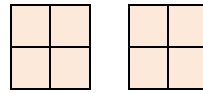
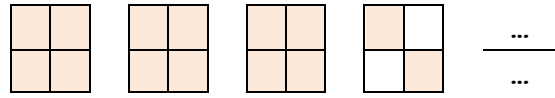
..... =



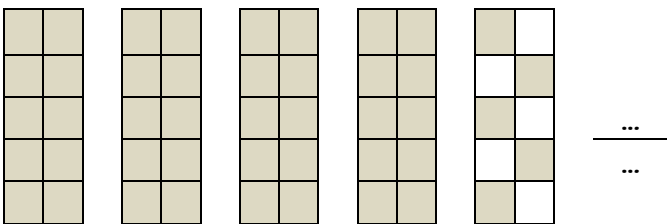
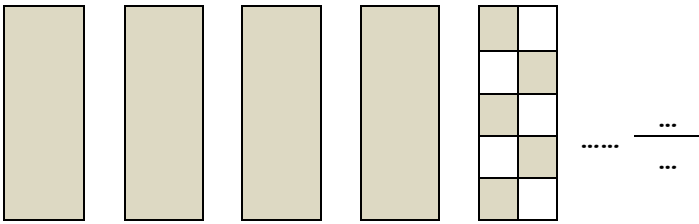
..... =



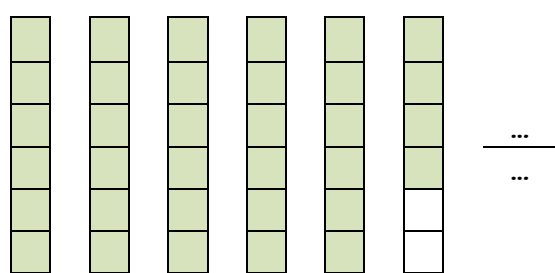
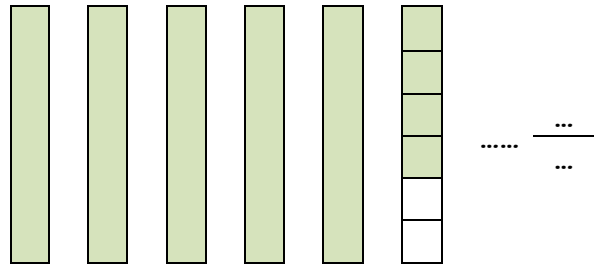
..... =



..... =



..... =



..... =

TAM SAYILI KESRİ BİLEŞİK KESRE ÇEVİRME

Aşağıdaki tam sayılı kesirleri bütünlerini örnekteki gibi göstererek bileşik kesre çeviriniz.

$$3 \frac{3}{5} = \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{5}{5} + \frac{3}{5} = \frac{18}{5}$$

Üç tam beşte üç = Beşte on sekiz

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

İki tam sekizde dört = Sekizde yirmi

$$1 \frac{3}{10} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{16}{22} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{9}{12} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{30}{100} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{18}{25} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$1 \frac{19}{34} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{10}{14} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{40}{50} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{20}{30} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$1 \frac{6}{11} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{5}{6} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{9}{15} = \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} + \frac{\dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

TAM SAYILI KESRİ BİLEŞİK KESRE ÇEVİRME

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

$$2 \frac{1}{3} = \frac{(2 \times 3) + 1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$8 \frac{3}{4} = \frac{(8 \times 4) + 3}{4} = \frac{35}{4}$$

$$5 \frac{4}{6} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$9 \frac{2}{5} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{15}{20} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$4 \frac{10}{12} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{9}{11} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$6 \frac{1}{3} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$8 \frac{3}{5} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$11 \frac{3}{4} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$3 \frac{25}{50} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$6 \frac{20}{30} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$5 \frac{7}{15} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$2 \frac{1}{4} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$9 \frac{3}{13} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$

$$5 \frac{4}{6} = \frac{(\dots \times \dots) + \dots}{\dots} = \frac{\dots}{\dots}$$