



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Kesirler

Tam sayılı kesir

Bir ya da daha fazla bütün ile bir basit kesirden oluşur: 1 tam $1/2$. Bileşik kesir olarak da yazılabilir: $3/2$.

Birim kesir

Payı 1 olan kesirdir. Payda büyüdükçe bütün daha çok parçaya bölünür, bir parça küçülür: $1/3 > 1/7$.

Çokluğun kesri

Çokluk paydaya bölünür, bir parça bulunur. Pay kadar parça alınır.

ÖRNEK

$$1 \text{ tam } 1/2 = 3/2$$

$$1/3 > 1/7 \text{ (3 parçadan biri daha büyük)}$$

$$30\text{'un } 2/5\text{'i} \rightarrow 30 \div 5 = 6 \rightarrow 2 \text{ tane } 6 = 12$$

Birim kesirlerde ters düşün: payda küçükse parça büyüktür.



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Modelde boya, sayı doğrusunda bul.

1 Tam sayılı kesir kadar boya. Bileşik kesir olarak yaz.

$1 \frac{2}{3}$



bileşik:

$2 \frac{1}{4}$



bileşik:

$1 \frac{3}{5}$



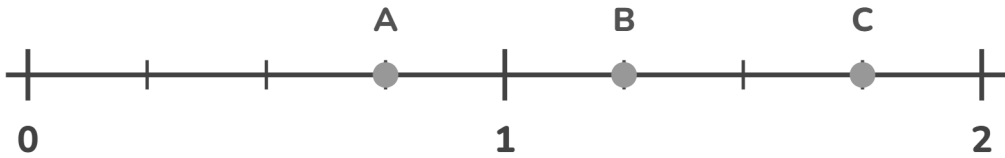
bileşik:

$2 \frac{2}{3}$



bileşik:

2 Harflerle gösterilen noktaların kesrini yaz.



$A = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$B = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$

$C = \frac{\boxed{}}{\boxed{}}$



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Hangi parça daha büyük?

1 Şeritler aynı uzunlukta. Boyalı kısımları karşılaştır: > ya da < yaz.

$$\frac{1}{3}$$



1. şerit

2. şerit

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



1. şerit

2. şerit

$$\frac{1}{8}$$



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



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{1}{6}$$



$$\frac{1}{10}$$



$$\frac{1}{7}$$



1. şerit

2. şerit

2 Şerit çizmeden karşılaştır: > ya da < yaz.

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{18}$$

$$\frac{1}{11}$$

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

$$\frac{1}{16}$$



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Küçükten büyüğe sırala.

1 Birim kesirleri küçükten büyüğe sırala.

ipucu: payda büyüdükçe parça küçülür

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

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{1}{3}$$

$$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$$

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

$$\frac{1}{10}$$

$$\frac{1}{6}$$

$$\frac{1}{9}$$

$$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{1}{12}$$

$$\frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$$



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Eş gruplarda kesir kadarını boya.

1 Nesneler eş gruplara ayrıldı. Kesir kadarını boya, kaç tane olduğunu yaz.

12 nesnenin $\frac{1}{3}$ kadarını boya.



boyadığın nesne:

15 nesnenin $\frac{2}{5}$ kadarını boya.



boyadığın nesne:

16 nesnenin $\frac{3}{4}$ kadarını boya.



boyadığın nesne:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Böl, sonra pay kadar al.

1 Önce çokluğu paydaya böl, sonra bulduğunu pay kadar al. Sonucu yaz.

örnek: 20'nin $\frac{3}{4}$ 'ü $\rightarrow 20 \div 4 = 5 \rightarrow 3$ tane 5 = 15

24'ün $\frac{3}{4}$ kadarı =

işlem:

36'nın $\frac{1}{9}$ kadarı =

işlem:

40'ın $\frac{2}{5}$ kadarı =

işlem:

18'in $\frac{5}{6}$ kadarı =

işlem:

60'ın $\frac{2}{3}$ kadarı =

işlem:

100'ün $\frac{1}{4}$ kadarı =

işlem:

120'nin $\frac{3}{8}$ kadarı =

işlem:

35'in $\frac{4}{7}$ kadarı =

işlem:



Ad – Soyad:

Tarih:



Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Karşılaştır: > ya da < yaz.

$$\frac{1}{6} \square \frac{1}{9}$$

$$\frac{1}{11} \square \frac{1}{4}$$

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

2 Karşılaştır: > ya da < yaz.

$$\frac{1}{13} \square \frac{1}{7}$$

$$\frac{1}{2} \square \frac{1}{3}$$

$$\frac{1}{19} \square \frac{1}{14}$$

3 Çokluğun kesir kadarını bul.

$$28\text{'in } \frac{3}{4} = \square$$

$$45\text{'in } \frac{2}{5} = \square$$

$$90\text{'in } \frac{7}{10} = \square$$

4 Bileşik kesri tam sayılı kesir olarak yaz.

$$\frac{7}{2} = \square \frac{\square}{\square}$$

$$\frac{13}{4} = \square \frac{\square}{\square}$$

5 Doğru cümleyi işaretle.

☐

1/8, 1/5'ten büyüktür.

☐

24'ün 1/3'ü 8'dir.

☐

Payı paydasından büyük kesir basit kesirdir.



Ad – Soyad:

Tarih:



Pusul: Bu hafta neler yapabiliyorsun?

1 Bu hafta neler yapabiliyorsun? Her satırda bir yüzü işaretle.

yapabiliyorum biraz tekrar bakmalıyım

Tam sayılı kesri modelle gösterebiliyorum.



Birim kesirleri karşılaştırıp sıralayabiliyorum.



Bir çokluğun kesir kadarını modelle bulabiliyorum.



Bir çokluğun kesir kadarını işlemle bulabiliyorum.



2 Bu haftanın rozetini boya.



3 En çok hangi etkinliği sevdin? Adını yaz ya da resmini çiz.