Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Kesirleri Karşılaştırma ve Toplama

Paydaları eşit kesirler

Bütünler aynı sayıda eş parçaya bölünmüştür. Payı büyük olan kesir daha büyüktür: 5/9 > 2/9.

Sıfır, yarım, bütün

Payı paydasının yarısından küçük kesir yarımdan küçüktür.

Payı paydasına eşit kesir bir bütündür.

Toplama

Paydaları eşit kesirler toplanırken paylar toplanır, payda aynı kalır.

ÖRNEK

2/10 < 5/10 < 9/10

4/10 yarımdan küçüktür (10 parçanın yarısı 5 parça)

2/7 + 3/7 = 5/7

40'ın 3/8 kadarı = 15 · 30'un 2/5 kadarı = 12 → 15 > 12

Paydalar eşitse yalnız paylara bak: parça sayısı çok olan daha büyüktür.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Payı büyük olan kesir büyüktür.

1 Şeritler aynı uzunlukta. Kesir kadar boya, sonra > ya da < yaz.

$\frac{5}{6}$



$\frac{2}{6}$



$\frac{3}{8}$



$\frac{7}{8}$



$\frac{6}{10}$



$\frac{4}{10}$



2 Model çizmeden karşılaştır: > ya da < yaz.

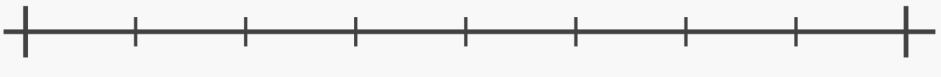
$\frac{4}{9}$	☐	$\frac{7}{9}$	$\frac{11}{12}$	☐	$\frac{5}{12}$
$\frac{9}{7}$	☐	$\frac{5}{7}$	$\frac{13}{15}$	☐	$\frac{8}{15}$
$\frac{17}{20}$	☐	$\frac{19}{20}$	$\frac{10}{11}$	☐	$\frac{3}{11}$

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Üç kesri sırala.

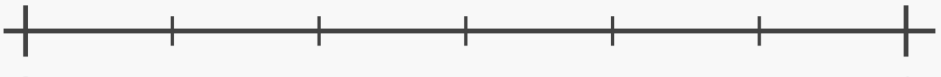
1 Kesirleri sayı doğrusunda göster. Sonra küçükten büyüğe sırala.

$\frac{5}{8}$ $\frac{2}{8}$ $\frac{7}{8}$



$\square/\square$ < $\square/\square$ < $\square/\square$

$\frac{4}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{3}{6}$



$\square/\square$ < $\square/\square$ < $\square/\square$

2 Model çizmeden büyükten küçüğe sırala.

$\frac{7}{12}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{2}{12}$ → $\square/\square$ > $\square/\square$ > $\square/\square$

$\frac{5}{9}$ $\frac{8}{9}$ $\frac{4}{9}$ → $\square/\square$ > $\square/\square$ > $\square/\square$

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Kesri yarımla karşılaştır.

1 Kesri sayı doğrusunda göster. Yarımla karşılaştır, işaretle.

$\frac{3}{8}$



☐ yarımdan küçük ☐ yarıma eşit ☐ yarımdan büyük

$\frac{3}{6}$



☐ yarımdan küçük ☐ yarıma eşit ☐ yarımdan büyük

$\frac{7}{10}$



☐ yarımdan küçük ☐ yarıma eşit ☐ yarımdan büyük

$\frac{2}{5}$



☐ yarımdan küçük ☐ yarıma eşit ☐ yarımdan büyük

2 Kesir 0'a mı, 1'e mi daha yakın? İşaretle.

$\frac{1}{9}$	☐ 0'a	☐ 1'e	$\frac{7}{8}$	☐ 0'a	☐ 1'e	$\frac{2}{7}$	☐ 0'a	☐ 1'e
$\frac{9}{10}$	☐ 0'a	☐ 1'e	$\frac{5}{12}$	☐ 0'a	☐ 1'e	$\frac{4}{6}$	☐ 0'a	☐ 1'e

Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Paylar toplanır, payda aynı kalır.

1 Birinci kesri bir renkle, ikinciyi başka renkle boya. Toplamı yaz.

$\frac{2}{8} + \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{1}{6} + \frac{4}{6} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{4}{10} + \frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{5}{12} + \frac{6}{12} = \frac{\square}{\square}$



2 Paydaları eşit kesirleri topla.

$\frac{4}{9} + \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{2}{11} + \frac{7}{11} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{6}{15} + \frac{8}{15} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{9}{20} + \frac{6}{20} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{5}{13} + \frac{5}{13} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{3}{8} + \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Önce bul, sonra karşılaştır.

1 İki çokluğun kesir kadarını bul. Sonra > ya da < yaz.

32'nin $\frac{3}{4}$ = ☐ ☐ 50'nin $\frac{2}{5}$ = ☐

36'nın $\frac{4}{9}$ = ☐ ☐ 42'nin $\frac{5}{6}$ = ☐

56'nın $\frac{3}{8}$ = ☐ ☐ 54'ün $\frac{4}{9}$ = ☐

70'in $\frac{7}{10}$ = ☐ ☐ 81'in $\frac{5}{9}$ = ☐

2 Problemleri çöz.

Bir sınıfta 36 öğrenci var. Öğrencilerin 3/4 kadarı okula yürüyerek geliyor. Okula yürüyerek gelen kaç öğrenci var?

işlem: _____ Cevap: ☐

Bir fırın sabah 120 simit çıkardı. Simitlerin 5/8 kadarı öğleden önce satıldı. Öğleden önce kaç simit satıldı?

işlem: _____ Cevap: ☐

Bir fidanlıkta 90 fidan var. Fidanların 2/9 kadarı elma fidanıdır. Fidanlıkta kaç elma fidanı var?

işlem: _____ Cevap: ☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 Karşılaştır: > ya da < yaz.

$\frac{6}{7} \square \frac{2}{7}$ $\frac{9}{16} \square \frac{13}{16}$ $\frac{11}{10} \square \frac{8}{10}$

2 Küçükten büyüğe sırala.

$\frac{6}{11}$ $\frac{2}{11}$ $\frac{9}{11}$ → $\frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square} < \frac{\square}{\square}$

3 İşlemleri yap.

$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{6}{14} + \frac{7}{14} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{4}{12} + \frac{8}{12} = \frac{\square}{\square}$

4 Çokluğun kesir kadarını bul.

48'in $\frac{5}{6}$ = ☐ 63'ün $\frac{3}{7}$ = ☐ 80'in $\frac{9}{10}$ = ☐

5 Doğru cümleyi işaretle.

☐ 5/9 kesri 7/9 kesrinden büyüktür.

☐ 3/12 kesri yarımdan küçüktür.

☐ 3/8 + 2/8 = 5/16 olur.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bu hafta neler yapabiliyorsun?

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

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Paydaları eşit kesirleri karşılaştırıp sıralayabiliyorum.	☺	😐	☹
Bir kesri sıfır, yarım ve bütünle karşılaştırabiliyorum.	☺	😐	☹
Paydaları eşit kesirleri toplayabiliyorum.	☺	😐	☹
Çokluğun kesrini bulup karşılaştırabiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



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