Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Konu özeti — deftere geçir ya da yapıştır.

Kesirlerle Toplama ve Çıkarma

Toplama

Paydaları eşit kesirler toplanırken paylar toplanır, payda aynı kalır.

Çıkarma

Paydaları eşit kesirlerde paylar çıkarılır, payda aynı kalır.

Bütünden çıkarma

Payı paydasına eşit kesir bir bütündür. Bütünden çıkarırken önce 1 kesirle yazılır.

ÖRNEK

5/13 + 4/13 = 9/13

11/13 – 6/13 = 5/13

1 – 3/7 = 7/7 – 3/7 = 4/7

Problemde önce ne istendiğini bul: toplam mı, kalan mı?

Paydaya dokunma! Paydalar eşitse yalnız paylarla işlem yap.

Ad – Soyad:

Tarih:

Puslu: Çıkanı işaretle, kalanı yaz.

1 Boyalı kısımdan çıkan parçaları çarpıyla işaretle. Kalanı yaz.

$\frac{7}{8} - \frac{3}{8} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{5}{6} - \frac{1}{6} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{9}{10} - \frac{6}{10} = \frac{\square}{\square}$



$\frac{10}{12} - \frac{3}{12} = \frac{\square}{\square}$

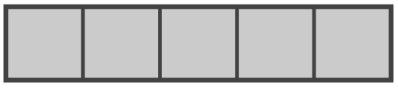


2 Bütün şerit boyalı. Önce 1'i kesirle yaz, sonra çıkar.

$1 - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$



$1 - \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square} - \frac{2}{5} = \frac{\square}{\square}$



Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Paydalar eşitse paylarla işlem yap.

1 Paydaları eşit kesirlerle toplama ve çıkarma yap.

$\frac{2}{9} + \frac{6}{9} = \frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{10}{11} - \frac{4}{11} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{7}{15} + \frac{5}{15} = \frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{6}{7} - \frac{5}{7} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{13}{20} - \frac{8}{20} = \frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{3}{12} + \frac{9}{12} = \frac{\square}{\square}$

$\frac{15}{16} - \frac{7}{16} = \frac{\square}{\square}$ $\quad\quad$ $\frac{4}{10} + \frac{3}{10} = \frac{\square}{\square}$

2 Kutuya gelecek sayıyı bul.

$\frac{3}{10} + \frac{\square}{10} = \frac{9}{10}$ $\quad\quad$ $\frac{\square}{12} - \frac{5}{12} = \frac{4}{12}$

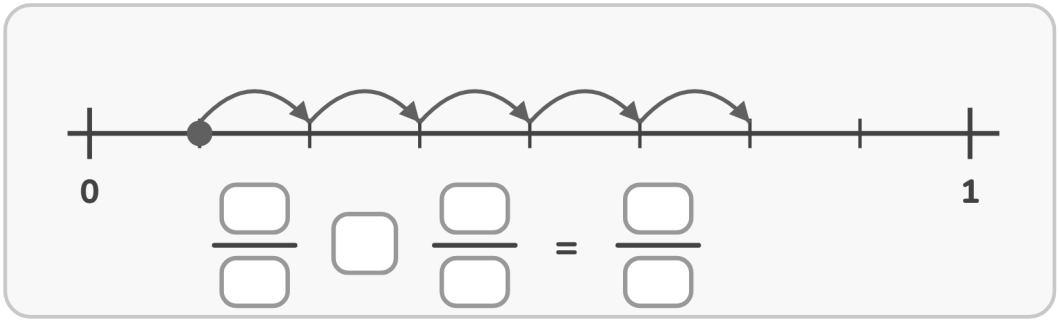
$\frac{\square}{8} + \frac{5}{8} = \frac{7}{8}$ $\quad\quad$ $\frac{11}{14} - \frac{\square}{14} = \frac{4}{14}$

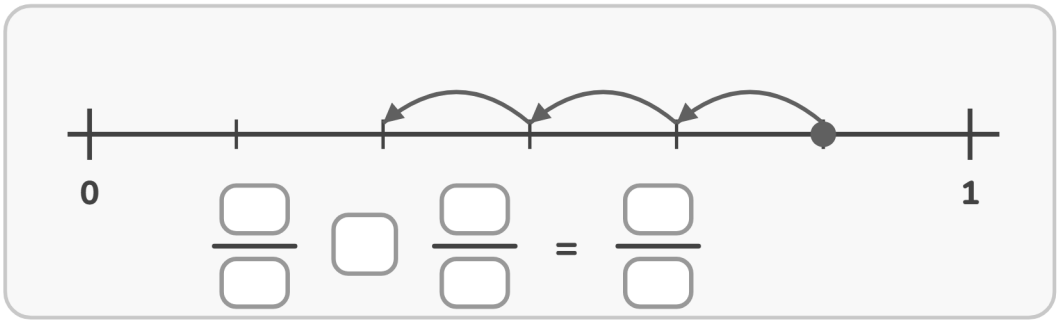
$\frac{1}{6} + \frac{\square}{6} = \frac{5}{6}$ $\quad\quad$ $\frac{\square}{19} - \frac{9}{19} = \frac{6}{19}$

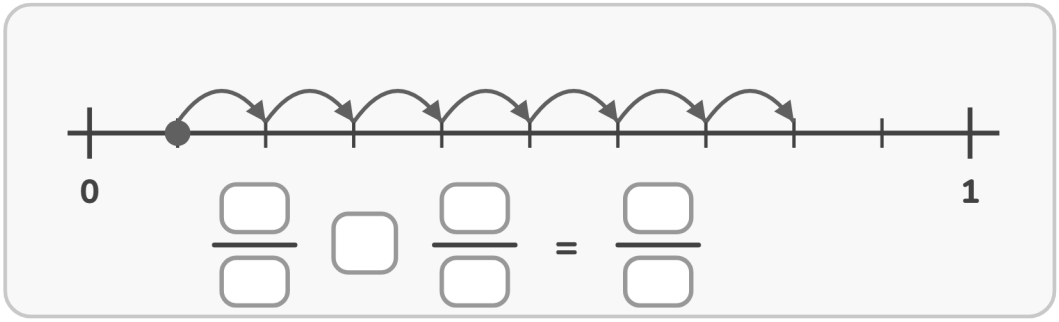
Ad – Soyad: Tarih:

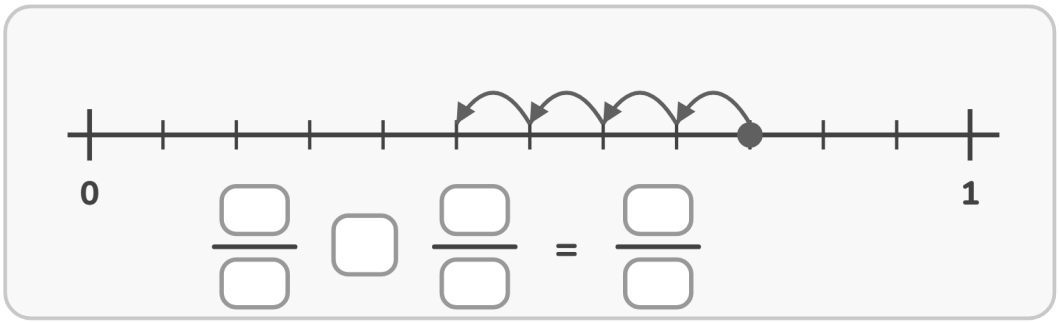
Puslu: Sıçramaları say.

1 Sayı doğrusundaki sıçramalara bak. İşlemi ve sonucu yaz.









İlk kesir başlangıç noktasıdır; her sıçrama bir parçadır.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Toplam mı, kalan mı?

1 Problemleri çöz. İşlemini yaz, cevabı kesirle yaz.

Ece bir pastanın 3/8 kadarını, kardeşi 2/8 kadarını yedi. İkisi birlikte pastanın ne kadarını yedi?

Cevap: ☐/☐

Bir bahçenin 2/9 kadarına domates, 5/9 kadarına biber ekildi. Sebze ekilen kısım bahçenin ne kadarıdır?

Cevap: ☐/☐

Bir kitabın ilk gün 7/12 kadarı, ikinci gün 4/12 kadarı okundu. İlk gün ikinci günden ne kadar fazla okundu?

Cevap: ☐/☐

Bir tarlanın 6/10 kadarı sürüldü. Tarlanın ne kadarı sürülmeden kaldı?

Cevap: ☐/☐

Bir yolun 5/11 kadarı asfalt, kalan kısmı topraktır. Yolun ne kadarı topraktır?

Cevap: ☐/☐

Bir duvar resminin 6/14 kadarını Can, 5/14 kadarını Ada boyadı. Resmin ne kadarı boyandı?

Cevap: ☐/☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Adım adım çöz.

1 Problemi iki adımda çöz. Her adımın işlemini ayrı yaz.

Bir pastanın 3/10 kadarı sabah, 2/10 kadarı öğlen yendi. Pastanın ne kadarı kaldı?

1. adım: _____

2. adım: _____

Cevap: ☐/☐

Bir su deposunun 7/12 kadarı dolu. Sabah depodan 4/12 kadar su kullanıldı, akşam depoya 6/12 kadar su eklendi. Depo şimdi ne kadar dolu?

1. adım: _____

2. adım: _____

Cevap: ☐/☐

Ada bir yapbozun pazartesi 5/16 kadarını, salı 7/16 kadarını tamamladı. Yapbozun ne kadarı tamamlanmadı?

1. adım: _____

2. adım: _____

Cevap: ☐/☐

Bir duvarın 2/9 kadarı boyanmıştı. Bugün 4/9 kadarı daha boyandı. Duvarın ne kadarı boyanmadan kaldı?

1. adım: _____

2. adım: _____

Cevap: ☐/☐

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bütün bölümleri yap.

1 İşlemleri yap.

$\frac{4}{13} + \frac{7}{13} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{8}{9} - \frac{3}{9} = \frac{\square}{\square}$ $\frac{12}{17} - \frac{9}{17} = \frac{\square}{\square}$

2 Kutuya gelecek sayıyı yaz.

$\frac{5}{11} + \frac{\square}{11} = \frac{9}{11}$ $\frac{\square}{15} - \frac{6}{15} = \frac{6}{15}$ $\frac{\square}{18} + \frac{10}{18} = \frac{17}{18}$

3 Problemi çöz.

Bir pizzanın 5/12 kadarını Ela, 4/12 kadarını Efe yedi. İkisi birlikte pizzanın ne kadarını yedi?

Cevap: $\frac{\square}{\square}$

4 Problemi çöz.

Bir kumaşın 3/8 kadarı perde için kesildi. Kumaşın ne kadarı kaldı?

Cevap: $\frac{\square}{\square}$

5 Doğru cümleyi işaretle.

- ☐ 2/9 + 4/9 = 6/18 olur.
- ☐ 8/11 – 3/11 = 5/11 olur.
- ☐ Kesirler toplanırken paydalar da toplanır.

Ad – Soyad: Tarih:

Puslu: Bu hafta neler yapabiliyorsun?

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

	yapabiliyorum	biraz	tekrar bakmalıyım
Paydaları eşit kesirlerle toplama yapabiliyorum.	☺	😐	☹
Paydaları eşit kesirlerle çıkarma yapabiliyorum.	☺	😐	☹
Bir bütünden kesir çıkarabiliyorum.	☺	😐	☹
Kesirlerle toplama ve çıkarma problemlerini çözebiliyorum.	☺	😐	☹

2 Bu haftanın rozetini boya.



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