Konu Özeti: Kesirler 🍕

🗺️ Ünite Haritası

🍕 Kesirler

🟨 **Basit kesir**
pay < payda · bütünden az

🟧 **Bileşik kesir**
pay ≥ payda · bütün ya da fazlası

🟥 **Tam sayılı kesir**
doğal sayı + basit kesir · 1 3/5

1️⃣ **Birim kesir**
payda küçükse kesir büyük

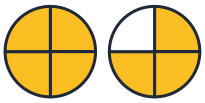
🎯 **Çokluğun kesri**
paydaya böl, payla çarp

➕ **Toplama · çıkarma**
payları topla/çıkar, payda aynı

👀 Bir Bakışta



$\frac{3}{5}$ basit



$\frac{7}{4}$ bileşik



$1\frac{1}{3}$ tam sayılı



12'nin $\frac{3}{4}$'ü = 9

✍️ Kendini dene — İşlemi yap.

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

$\frac{7}{10} - \frac{2}{10} = \frac{\square}{\square}$

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

$\frac{8}{8} - \frac{5}{8} = \frac{\square}{\square}$

✍️ Kendini dene — Karşılaştır: <, > ya da = yaz.

$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{8}$

$\frac{6}{7} \bigcirc \frac{4}{7}$

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

$\frac{1}{12} \bigcirc \frac{1}{10}$

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026

📝 Öğrendiklerimiz

- ⬇️ Payda bütünün kaç eş parçaya ayrıldığını, pay kaç parçanın alındığını gösterir. 2/6 "altıda iki" ya da "iki bölü altı" diye okunur.
- 🟨 Payı paydasından küçük olan kesirler basit kesirdir ve bütünden azdır.
- 🟧 Payı paydasına eşit ya da büyük olan kesirler bileşik kesirdir. 8/8 bir bütüne eşittir.
- 🟥 0'dan farklı bir doğal sayı ile bir basit kesirden oluşan kesirler tam sayılı kesirdir: 2 1/4 "iki tam dörtte bir".
- 1️⃣ Birim kesirlerden paydası küçük olan daha büyüktür: 1/3 > 1/5 > 1/8.
- 🎯 Bir çokluğun a/b'sini bulmak için çokluğu b'ye böler, sonucu a ile çarparız: 24'ün 3/4'ü → 24 ÷ 4 = 6, 6 × 3 = 18.
- ⚖️ Paydaları eşit kesirlerden payı büyük olan daha büyüktür: 7/9 > 5/9.
- ➕ Paydaları eşit kesirleri toplarken ve çıkarırken payları toplar ya da çıkarırız, paydayı aynen yazarız.

🔑 Anahtar Kavramlar

pay
Alınan parça sayısı

payda
Bütündeki eş parça sayısı

birim kesir
Payı 1 olan kesir

basit kesir
Pay < payda

bileşik kesir
Pay ≥ payda

tam sayılı kesir
Doğal sayı + basit kesir

✅ Hatırla

1. 3/8 + 4/8 = ? → 7/8
2. Hangisi büyük: 1/4 mü, 1/7 mi? → 1/4
3. 20'nin 3/5'ü? → 12
4. 9/9 neye eşit? → 1 bütün
5. 2 1/3 nasıl okunur? → iki tam üçte bir

Sorumasyon · Tüm hakları saklıdır. · 2026