

Adı:

Tarih:

Kesirleri sınıflandır, işlemleri yap.

Örnek • kesir türleri

Basit kesirde pay paydadan küçüktür ($3/5$). Bileşik kesirde pay paydaya eşit ya da büyüktür ($7/4$). Tam sayılı kesir bir tam sayı ve bir basit kesirdir: $7/4 = 1$ tam $3/4$. Eşit paydalı kesirler toplanırken paylar toplanır, payda aynı kalır: $2/7 + 3/7 = 5/7$.

Basit mi, bileşik mi?

B (basit) ya da Bİ (bileşik) yaz.

1) $\frac{3}{5}$ 2) $\frac{7}{4}$ 3) $\frac{5}{5}$ 4) $\frac{1}{8}$

5) $\frac{9}{2}$ 6) $\frac{4}{9}$ 7) $\frac{6}{6}$ 8) $\frac{11}{3}$

Tam sayılı kesre çevir

9) $\frac{7}{3} = \square \frac{\square}{\square}$ 10) $\frac{9}{4} = \square \frac{\square}{\square}$ 11) $\frac{11}{5} = \square \frac{\square}{\square}$ 12) $\frac{13}{6} = \square \frac{\square}{\square}$

Eşit paydalı kesirlerle işlem

13) $\frac{2}{7} + \frac{3}{7} = \frac{\square}{\square}$ 14) $\frac{5}{8} + \frac{1}{8} = \frac{\square}{\square}$ 15) $\frac{7}{9} - \frac{4}{9} = \frac{\square}{\square}$

16) $\frac{4}{5} + \frac{3}{5} = \frac{\square}{\square}$ 17) $\frac{8}{10} - \frac{5}{10} = \frac{\square}{\square}$ 18) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} = \frac{\square}{\square}$

Denk kesri bulPay ve payda aynı sayıyla çarpılır: $1/2 = 2/4$.

19) $\frac{1}{2} = \frac{\square}{6}$ 20) $\frac{2}{3} = \frac{\square}{9}$ 21) $\frac{3}{4} = \frac{\square}{8}$ 22) $\frac{1}{5} = \frac{\square}{10}$



Adı:

Tarih:

Basit mi, bileşik mi?

- 1) basit · 2) bileşik · 3) bileşik · 4) basit · 5) bileşik · 6) basit · 7) bileşik ·
8) bileşik

Tam sayılı kesre çevir

- 1) 2 tam $\frac{1}{3}$ · 2) 2 tam $\frac{1}{4}$ · 3) 2 tam $\frac{1}{5}$ · 4) 2 tam $\frac{1}{6}$

Eşit paydalı kesirlerle işlem

- 1) $\frac{5}{7}$ · 2) $\frac{6}{8}$ (= $\frac{3}{4}$) · 3) $\frac{3}{9}$ (= $\frac{1}{3}$) · 4) $\frac{7}{5}$ (= 1 tam $\frac{2}{5}$) · 5) $\frac{3}{10}$ · 6) $\frac{4}{7}$

Denk kesri bul

- 1) $\frac{3}{6}$ · 2) $\frac{6}{9}$ · 3) $\frac{6}{8}$ · 4) $\frac{2}{10}$

