Kesirler ve bölme

Matematik Atlası · Ek çalışma kâğıdı · Kütüphane

Çalışma kâğıdı

Ad Soyad: Sınıf: Tarih:

Hatırlatma

- Kesir çizgisi bir bölmedir: $\frac{3}{4} = 3 \div 4 = 0{,}75$.
- Bazı bölmeler biter (sonlu ondalık), bazıları sonsuza kadar tekrar eder (devirli ondalık): $\frac{1}{3} = 0{,}333\ldots$
- Sadeleştirilmiş bir kesrin paydasında yalnızca 2 ve 5 asal çarpanları varsa ondalık gösterimi sonludur.

1 $3 \div 5$ bölme işlemi hangi kesirle gösterilir? Kolay

○ A) $\frac{5}{3}$ ○ B) $\frac{3}{5}$ ○ C) $\frac{3}{8}$ ○ D) $\frac{2}{5}$

2 $\frac{1}{4}$ kesrinin ondalık gösterimini yaz. Kolay

3 $\frac{7}{10}$ kesrinin ondalık gösterimini yaz. Kolay

4 5 pizza 8 kişiye eşit olarak paylaştırılıyor. Her kişiye bir pizzanın kaçta kaçı düşer? Orta

5 $\frac{3}{8}$ kesrinin ondalık gösterimini yaz. Orta

6 Aşağıdaki kesirlerden hangisinin ondalık gösterimi devirlidir? Orta

○ A) $\frac{1}{2}$ ○ B) $\frac{3}{5}$ ○ C) $\frac{2}{3}$ ○ D) $\frac{7}{20}$

7 “$\frac{2}{5} = 0{,}4$” ifadesi doğru mu? Orta

○ Doğru ○ Yanlış

8 $0{,}6$ ondalık gösterimini en sade kesir olarak yaz. Zor

9 3 metrelik bir kurdele 4 eşit parçaya bölünüyor. Her parça kaç santimetredir? Zor

10 Paydası aşağıdakilerden hangisi olan sadeleştirilmiş bir kesrin ondalık gösterimi **kesinlikle** sonludur? Zor

○ A) 6 ○ B) 12 ○ C) 15 ○ D) 40

Öğretim programı: MAT.6.1.6. · Bu kâğıt, web sitesindeki alıştırmalarla aynı içerik dosyasından üretilmiştir (soru numaraları aynıdır). Kâğıdı dene, takılırsan sitede ipucu iste!