


Kesirlerle İşlemler

1. 
- Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 9 eş parçaya ayrılmıştır.
- Buna göre A noktasına karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?**
- A) $\frac{7}{9}$ B) $\frac{7}{8}$ C) $\frac{2}{10}$ D) $\frac{8}{10}$

2. **Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?**

A) $\frac{3}{11} < \frac{7}{11} < \frac{8}{11}$ B) $\frac{9}{7} < \frac{9}{5} < \frac{9}{2}$
C) $\frac{1}{3} < \frac{5}{12} < \frac{5}{6}$ D) $\frac{3}{5} < \frac{15}{4} < \frac{5}{2}$

3. Bir pastanın $\frac{1}{5}$ 'ini Sudenaz, $\frac{3}{20}$ 'ünü Yahya, $\frac{2}{5}$ 'sini Eray ve $\frac{1}{4}$ 'ini Ezgi yemiştir.

Buna göre en fazla pasta yiyen kimdir?

- A) Sudenaz B) Yahya
C) Eray D) Ezgi

4. $\frac{5}{3} + \frac{7}{18} + \frac{2}{9}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{14}{30}$ B) $\frac{14}{18}$ C) $\frac{41}{54}$ D) $\frac{41}{18}$

5. $3\frac{1}{4} - 1\frac{2}{3}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $1\frac{7}{12}$ B) $1\frac{5}{6}$ C) $2\frac{1}{12}$ D) $2\frac{5}{6}$

6. **Aşağıdaki işlemlerden hangisinin sonucu bir tam sayıdır?**

A) $6 \cdot 1\frac{1}{4}$ B) $15 \cdot \frac{1}{2}$ C) $14 \cdot \frac{1}{6}$ D) $20 \cdot 2\frac{1}{10}$

Kesirlerle İşlemler

7. $2\frac{4}{9} \cdot 1\frac{1}{11}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1\frac{2}{3}$ B) $2\frac{2}{3}$ C) $2\frac{4}{99}$ D) $3\frac{4}{99}$

8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $15 : \frac{1}{3} = 45$ B) $8 : \frac{1}{2} = 16$
C) $5 : \frac{1}{3} = 15$ D) $3 : \frac{1}{3} = 1$

9.

| | | |
|----------------|----------------|----------------|
| $\frac{2}{5}$ | | $\frac{1}{15}$ |
| | $\frac{7}{30}$ | |
| $\frac{1}{10}$ | | ? |

Yukarıdaki şekilde her satır ve her sütundaki sayıların toplamı 1'e eşittir.

Buna göre "?" olan kareye hangi sayı yazılmalıdır?

- A) $\frac{2}{3}$ B) $\frac{3}{5}$ C) $\frac{1}{2}$ D) $\frac{3}{10}$

10. $4\frac{1}{5} \div 2\frac{1}{10} \rightarrow \square \div 1\frac{1}{4} \rightarrow \square$

Yukarıdaki şemada \square içerisindeki sayılara \circ içerisindeki işlemler uygulanıp elde edilen sonuç boş kutucuklara yazılacaktır.

Buna göre en sağdaki boş kutucuğa hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 3 B) $\frac{5}{2}$ C) $\frac{5}{4}$ D) 1

11. Bir kasadaki 2500 lira paranın $\frac{2}{5}$ 'si çalışanlara veriliyor ve $\frac{3}{25}$ 'ü de diğer giderlere harcanıyor.

Bu kasada geriye kaç lira para kalır?

- A) 1100 B) 1200 C) 1300 D) 1400

12. Yağmur kitabının $\frac{7}{15}$ 'sini okuyor. 10 sayfa daha okusaydı kitabın yarısını okumuş olacaktı.

Buna göre kitabın tamamı kaç sayfadır?

- A) 200 B) 240 C) 300 D) 360

