

### Kesirlerle İşlemler

1. 
- Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 9 eş parçaya ayrılmıştır.
- Buna göre A noktasına karşılık gelen kesir aşağıdaki-  
lerden 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 sa-  
yıdır?

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.

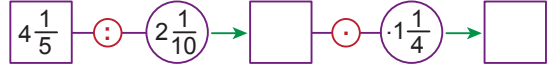
|                |                |                |
|----------------|----------------|----------------|
| $\frac{2}{5}$  |                | $\frac{1}{15}$ |
|                | $\frac{7}{30}$ |                |
| $\frac{1}{10}$ |                | ?              |

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.



Yukarıdaki şemada □ içerisindeki sayılara ○ 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

