

Kesirlerle İşlemler



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. Ahmet bir pastanın  $\frac{1}{5}$ 'ini, Mehmet  $\frac{3}{20}$ 'ünü, Deniz  $\frac{2}{5}$ 'sini ve Can  $\frac{1}{4}$ 'ini yemiştir.

Buna göre en fazla pasta yiyen kimdir?

- A) Ahmet B) Mehmet  
C) Deniz D) Can

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.  $\frac{12}{17} : 6$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{2}{17}$       B)  $\frac{17}{72}$       C)  $\frac{72}{17}$       D)  $\frac{1}{34}$

10.  $4\frac{1}{5} : 2\frac{1}{10}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

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. Elif 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





<b>Test 1</b>	1. C	2. C	3. A	4. D	5. C	6. B	7. B	8. C	9. D	10. A	11. A	12. B
<b>Test 2</b>	1. C	2. B	3. A	4. B	5. C	6. C	7. D	8. D	9. D	10. A	11. C	12. A
<b>Test 3</b>	1. D	2. C	3. A	4. D	5. A	6. C	7. A	8. C	9. B	10. B	11. D	12. A
<b>Test 4</b>	1. A	2. C	3. D	4. D	5. D	6. B	7. A	8. B	9. C	10. A	11. B	12. C
<b>Test 5</b>	1. C	2. A	3. D	4. A	5. B	6. D	7. A	8. B	9. C	10. C	11. B	12. A
<b>Test 6</b>	1. A	2. D	3. C	4. D	5. A	6. D	7. B	8. D	9. A	10. C	11. B	12. C