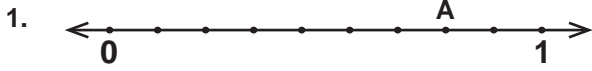


KESİRLERLE İŞLEMLER



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası 9 eşit 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. 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)  $20 \cdot 2\frac{1}{10}$

## KESİRLERLE 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

MEB 2016 - 2017

Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf : .....

No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....

Yanlış : .....

Boş : .....

Puan : .....