

İTERAKTİF EĞİTİM  
KESİRLER -8-

1.  $\frac{2}{3}, \frac{1}{2}, \frac{9}{8}, \frac{5}{6}$  kesirlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{2}{3} > \frac{1}{2} > \frac{5}{6} > \frac{9}{8}$   
B)  $\frac{9}{8} > \frac{5}{6} > \frac{1}{2} > \frac{2}{3}$   
C)  $\frac{9}{8} > \frac{5}{6} > \frac{2}{3} > \frac{1}{2}$   
D)  $\frac{9}{8} > \frac{2}{3} > \frac{5}{6} > \frac{1}{2}$

2. Ayşe Hanım, misafirleri için yapmış olduğu aynı büyüklükteki üç tepsi keki aşağıdaki gibi dilimliyor.



Daha sonra şekildeki taralı olan kısımları misafirlere ikram ediyor.

Buna göre, tepsilerde kalan kek miktarlarını karşılaştırınız?

- A) I > II > III      B) I = II > III  
C) I = II = III      D) III > II > I

3. +

Şekildeki gibi modellenen işlemin sonucu aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)
- B)
- C)
- D)

4.  $\frac{3}{12} < \frac{\square}{12} < \frac{20}{36}$  sıralamasında  $\square$  yerine yazılabilecek sayılar aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3, 4, 5      B) 4, 5, 6  
C) 5, 6, 7      D) 2, 3, 4, 5

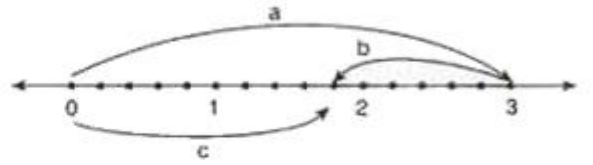
5.  $(1 - \frac{1}{4}) : (2 - \frac{3}{4}) + \frac{4}{5}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1\frac{2}{5}$       B)  $\frac{6}{5}$       C) 1      D)  $\frac{3}{4}$

6.  $5\frac{1}{2} + 3\frac{3}{4}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $8\frac{4}{6}$       B)  $\frac{37}{4}$       C)  $\frac{43}{6}$       D)  $8\frac{1}{5}$

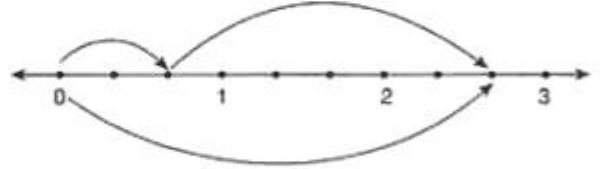
7.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda her tam sayı arası 5 eş parçaya bölündüğüne göre, b ile gösterilen oka karşılık gelen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.



Yukarıdaki sayı doğrusu modelindeki işlemin matematik cümlesi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{3} + \frac{2}{5} = \frac{11}{15}$       B)  $\frac{2}{3} + 1\frac{2}{3} = 2\frac{1}{3}$   
C)  $\frac{2}{3} + \frac{4}{3} = 2$       D)  $\frac{2}{3} + \frac{6}{3} = 2\frac{2}{3}$

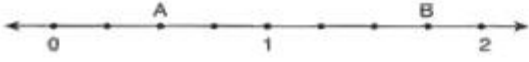
9.

$$3\frac{1}{5} \square \frac{4}{15} = 12$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre,  $\square$  yerine hangi işlem gelmelidir?

- A) Çarpma      B) Bölme  
C) Çıkarma      D) Toplama

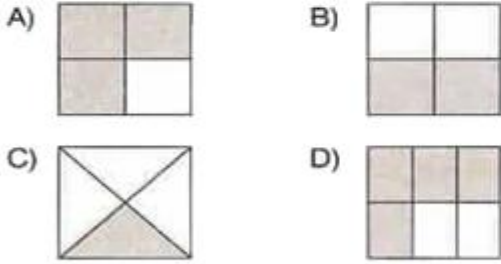
10.



A ve B noktalarına karşılık gelen kesirlerin toplamı kaçtır?

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

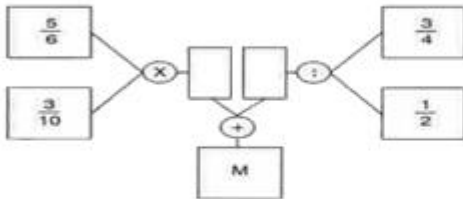
11.  $\frac{2}{3} + \frac{5}{12} - \frac{5}{6}$  işleminin sonucu aşağıdaki taralı bölgelerden hangisi ile ifade edilebilir?



12.  $(\frac{1}{2} + \frac{1}{5} - \frac{1}{3}) \cdot \frac{A}{B}$  işleminin sonucunu doğal sayı olması için A ve B yerine aşağıdakilerden hangisi gelemez?

A	B
A) 30	11
B) 90	11
C) 10	11
D) 60	22

13.



Yukarıda verilen işlemlere göre, M harfi yerine gelebilecek kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1\frac{3}{4}$  B)  $1\frac{2}{3}$  C)  $\frac{1}{2}$  D)  $\frac{4}{9}$

14.



Sayı doğrusunda 0 ile 1 ve 2 ile 3 arası dört eş parçaya, 1 ile 2 arası üç eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre,  $(A - B + C)$  işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{17}{12}$  B)  $\frac{19}{12}$  C)  $\frac{21}{12}$  D)  $\frac{23}{12}$

15. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{3}{7}$  ile  $\frac{2}{7}$  arasıdır?

- A)  $\frac{1}{7}$  B)  $\frac{1}{14}$  C)  $\frac{3}{14}$  D)  $\frac{5}{14}$

16. Ahmet bilyelerinin  $\frac{2}{5}$  sini Ali'ye verince Ali ile bilye sayıları eşitleniyor.

Buna göre, başlangıçta Ahmetin bilye sayısı Ali'nin bilye sayısının kaç katıydı?

- A) 4 B) 5 C) 7 D) 10

17.  $\frac{2}{7} < a < \frac{6}{7}$  sıralaması veriliyor.

Buna göre, a yerine aşağıdaki kesirlerden hangisi gelemez?

- A)  $\frac{3}{7}$  B)  $\frac{8}{14}$  C)  $\frac{20}{28}$  D)  $\frac{18}{21}$

18.  $\frac{3}{8}, \frac{7}{12}, \frac{5}{8}, \frac{1}{6}$  kesirlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{7}{12} > \frac{5}{8} > \frac{3}{8} > \frac{1}{6}$   
 B)  $\frac{5}{8} > \frac{3}{8} > \frac{7}{12} > \frac{1}{6}$   
 C)  $\frac{5}{8} > \frac{7}{12} > \frac{3}{8} > \frac{1}{6}$   
 D)  $\frac{7}{12} > \frac{5}{8} > \frac{1}{6} > \frac{3}{8}$

19.  $(2 + \frac{2}{3}) : (\frac{1}{2} - \frac{1}{4})$  bölme işleminin sonucu nedir?

- A)  $\frac{32}{3}$  B)  $\frac{16}{3}$   
 C)  $\frac{24}{9}$  D)  $\frac{16}{9}$

20.  $(2 + \frac{1}{2} + \frac{2}{3}) - (1 - \frac{1}{6}) = ?$

- A)  $\frac{5}{6}$  B)  $\frac{7}{3}$   
 C)  $\frac{7}{6}$  D)  $\frac{13}{12}$

# İTERAKTİF EĞİTİM

## CEVAP ANAHTARI

- 1- C
- 2- C
- 3- A
- 4- B
- 5- A
- 6- B
- 7- C
- 8- D
- 9- B
- 10-B
- 11-C
- 12-C
- 13-A
- 14-B
- 15-D
- 16-B
- 17-D
- 18-C
- 19-A
- 20-B

NOT: Ziyaretçilerimiz tarafından eklenen internet paylaşımıdır. Cevap anahtarı yanlış olabilir. Şüphelendiğiniz soruları lütfen kontrol ediniz.

