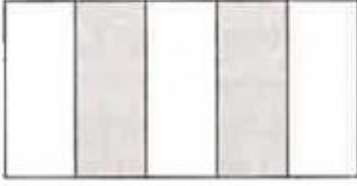


İTERAKTİF EĞİTİM  
KESİRLER -5-

1.



Yukarıda eş parçalara bölünmüş şekilde, taralı bölgeyi ifade eden kesir aşağıdakilerden hangisidir?

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

2.



Yukarıda taralı bölge ile gösterilen kesir aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{4}{3}$       B)  $\frac{5}{3}$       C)  $\frac{7}{3}$       D)  $\frac{8}{3}$

3.  $2\frac{1}{7}$  tam sayılı kesirinin bileşik kesir şeklinde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{11}{7}$       B)  $\frac{13}{7}$       C)  $\frac{15}{7}$       D)  $\frac{17}{7}$

4.  $\frac{25}{3}$  bileşik kesirinin tam sayılı kesir şeklinde gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $8\frac{2}{3}$       B)  $8\frac{1}{3}$       C)  $7\frac{2}{3}$       D)  $7\frac{1}{3}$

5. Aşağıdakilerden hangisi  $\frac{15}{12}$  kesrine denk bir kesir değildir?

- A)  $\frac{10}{8}$       B)  $\frac{20}{16}$       C)  $\frac{25}{20}$       D)  $\frac{30}{25}$

6.  $\frac{A}{49}$  kesri  $\frac{3}{7}$  kesrine denk ise, A yerine hangi sayı yazılmalıdır?

- A) 15      B) 18      C) 21      D) 24

7.

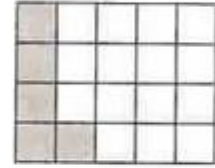


Yukarıda verilen üç özdeş şekil dörder eş parçaya ayrılmıştır.

Verilen üç şekli bir bütün kabul edersek, bu parçalardan herhangi ikisi tarandığında taralı bölgenin kesir olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisi olur?

- A)  $\frac{1}{2}$       B)  $\frac{1}{4}$       C)  $\frac{1}{6}$       D)  $\frac{1}{12}$

8.



Yukarıda eş parçalara ayrılmış bütünde, taralı bölgenin  $\frac{3}{5}$  kesrine denk olması için kaç parça daha taranmalıdır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

9. I.  $\frac{1}{2}$ ,  $\frac{3}{4}$ ,  $\frac{10}{6}$  kesirlerinden sayı doğrusunda sıfıra en uzak olan kesir  $\frac{10}{6}$ , en yakın olan kesir  $\frac{3}{4}$  tür.

II. Paydaları eşit olan kesirlerden payı büyük olan daha büyüktür.

III. Bir basit kesrin paydası küçüldükçe değeri küçülür.

Yukarıda verilen ifadelerden hangisi veya hangileri doğrudur?

- A) I ve II      B) Yalnız II  
C) I ve III      D) Yalnız III

10.  $\frac{10}{a+3}$  kesri bileşik kesir olduğuna göre, a nın alabileceği en büyük değer kaçtır?

- A) 5      B) 6      C) 7      D) 8

11.  $\frac{a}{b}$  kesrinin ifade ettiği değerin artması için aşağıdakilerden hangisi yapılamaz?

- A) a rakamı artırılır.  
B) b rakamı azaltılır.  
C) a rakamı artırılıp, b rakamı azaltılır.  
D) Payına a, paydasına b ilave edilir.

12. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi doğrudur?

- A)  $\frac{3}{5} < \frac{1}{4} < \frac{5}{7}$       B)  $\frac{1}{2} < \frac{1}{3} < \frac{1}{4}$   
C)  $\frac{1}{2} < \frac{2}{3} < \frac{5}{6}$       D)  $\frac{4}{3} < \frac{2}{5} < \frac{3}{4}$

13.  $a = \frac{3}{7}$   $b = \frac{6}{8}$   $c = \frac{2}{3}$  kesirlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $b > c > a$       B)  $a > c > b$   
C)  $b > a > c$       D)  $c > b > a$

14. Aşağıdaki kesirlerden hangisi basit kesirdir?

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

15.  $\frac{2}{1+\frac{2}{3}}$  ifadesinin sonucunu kaçtır?

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

16.  $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$  ifadesinin sonucunu kaçtır?

- A)  $\frac{23}{20}$       B)  $\frac{26}{23}$   
C)  $\frac{26}{15}$       D)  $\frac{23}{8}$

17. 120 YIL'ın  $\frac{2}{3}$ 'ü ile arkadaşça eşit olarak paylaşılacak olan her birine kaç YIL alm?

- A) 15      B) 20  
C) 25      D) 30

18.  $\frac{7}{12} \equiv \frac{42}{a}$  denli kesimde a yerine hangi gelmelidir?

- A) 34      B) 96  
C) 72      D) 60

19. Alanca'nın parasının  $\frac{7}{11}$ 'i ile aldığı kitabı

Ahmet'in parasının  $\frac{2}{3}$ 'ü ile aldığı kitabı almıştır. YIL Ölüğünce göre her ikisinin parasaları toplamı kaç YIL'dır?

- A) 41      B) 42  
C) 43      D) 44

20. Aşağıdaki kesirlerden en büyüğü hangisidir?

- A)  $\frac{17}{5}$       B)  $\frac{16}{3}$   
C)  $\frac{14}{11}$       D)  $\frac{19}{9}$

# İTERAKTİF EĞİTİM

## CEVAP ANAHTARI

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

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

