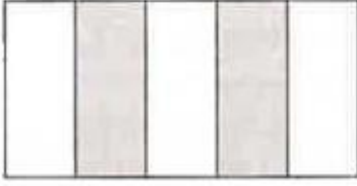


İTERAKTİF EĞİTİM
KESİRLER -5-

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.

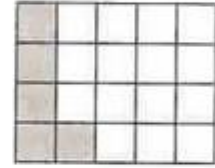


Yukarıda verilen üç özdeş şekil dörder eş parçaya ayrılmıştır.

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 değer 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 paylaşılabilirler bir 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 Okuluna göre her ikisinin parasının 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.

