

İTERAKTİF EĞİTİM
KESİRLER -6-

1.

$$\frac{1}{2}, \frac{3}{5}, \frac{7}{6}, \frac{11}{8}$$

Yukarıdaki kesirlerden en büyüğü ile en küçüğünün toplamı kaçtır?

A) $\frac{11}{10}$ B) $\frac{15}{8}$ C) $\frac{10}{6}$ D) $\frac{53}{30}$

2. $\frac{a+3}{7}$ kesri basit kesirdir.

Buna göre, a doğal sayısının alabileceği en büyük ve en küçük değerler arasındaki fark kaçtır?

A) 3 B) 4 C) 5 D) 6

3. $\frac{16}{40} = \frac{a}{b}$ olduğuna göre,

a + b nin en küçük değeri kaçtır?

A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

4. $\frac{a}{3} = \frac{6}{9} = \frac{14}{b}$ denkleğine göre, b - a aşağıdakilerden hangisidir?

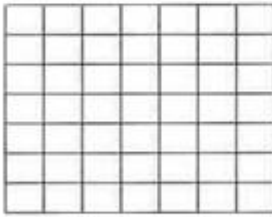
A) 12 B) 14 C) 15 D) 19

5. $\triangle = \frac{1}{2}$ $\square = \frac{1}{3}$ $\bullet = \frac{1}{4}$ olduğuna göre,

4. \triangle + 3. \square x 2. \bullet işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisi ile ifade edilebilir?

A) 1 + \square B) 1 + \bullet C) 2 + \triangle D) 3 + \triangle

6.



Yukarıdaki 49 birimkareyi boyamak isteyen Yusuf, $\frac{1}{7}$ ini kırmızı, $\frac{2}{7}$ sini siyah, $\frac{3}{7}$ ünü beyaz ve geri kalanını da mor renge boyamıştır.

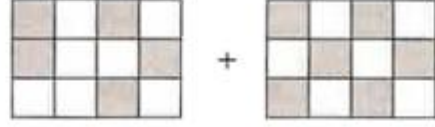
Buna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) 7 kutucuk mor renklidir.
B) 14 kutucuk kırmızı renklidir.
C) 21 kutucuk siyah renklidir.
D) 28 kutucuk beyaz renklidir.

7. $4 + 2\frac{3}{7}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $6\frac{3}{7}$ B) 6 C) $5\frac{1}{2}$ D) $\frac{18}{7}$

8.



Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{11}{12}$ C) $\frac{13}{12}$ D) $\frac{7}{6}$

9. $\frac{2}{3}, \frac{1}{4}, \frac{3}{5}$ kesirlerinin büyükten küçüğe doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

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

10. Sevil $\frac{1}{4}$ saatte 20 sayfa kitap okuyabilmektedir.

Buna göre, 400 sayfalık kitabı kaç saatte okuyabilir?

A) $\frac{1}{8}$ B) $\frac{1}{5}$ C) 5 D) 8

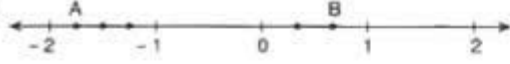
11. Bir araba gideceği yolun önce $\frac{1}{6}$ ini sonra $\frac{1}{4}$ ini gidiyor. Buna göre, geriye yolun kaçta kaç kalmıştır?

A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{1}{2}$ C) $\frac{7}{12}$ D) $\frac{2}{3}$

12. $\frac{1}{2}$ kesrinin yarısının 4 katı için aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) En küçük doğal sayıdır.
B) En küçük rakamdır.
C) En küçük pozitif tam sayıdır.
D) En küçük negatif tam sayıdır.

13.



Sayı doğrusunda -1 ile -2 arası dört, 0 ile 1 arası üç eş parçaya bölünmüştür.

Buna göre, A ile B nin karşılığı olan kesirler hangi şıkta verilmiştir?

A) $A = -1\frac{3}{4}$ B) $A = -1\frac{3}{4}$

$B = \frac{1}{3}$ $B = \frac{2}{3}$

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

$B = \frac{1}{3}$ $B = 1\frac{1}{3}$

14. 140 sayfalık bir kitabın her gün 20 sayfası okunursa 4. günün sonunda kitabın okunmayan kısmını gösteren kesir hangisidir?

A) $\frac{9}{14}$ B) $\frac{4}{7}$ C) $\frac{3}{7}$ D) $\frac{5}{14}$

15- $\frac{2\frac{1}{3} - \frac{1}{2}}{3 - \frac{3}{4}}$ işleminin sonucu nedir?

A) 1 B) 0

C) $\frac{44}{27}$ D) $\frac{22}{27}$

16- Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi yarıma en yakındır?

A-) $\frac{5}{13}$ B-) $\frac{6}{10}$

C-) $\frac{7}{15}$ D-) $\frac{9}{12}$

17- Aşağıdaki kesirlerden hangisi basit kesirdir?

A) $\frac{3}{5}$ B) $\frac{6}{5}$

C) $\frac{7}{5}$ D) $\frac{8}{5}$

18- $\frac{1}{1+\frac{1}{2}}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{3}{2}$ B) $\frac{2}{3}$

C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{3}{5}$

19- $\frac{3}{4} + \frac{2}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

A) $\frac{23}{20}$ B) $\frac{20}{23}$

C) $\frac{20}{15}$ D) $\frac{23}{8}$

20- $\frac{72}{48}$ kesrinin en sade hali aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{9}{6}$ B) $\frac{9}{8}$

C) $\frac{36}{24}$ D) $\frac{3}{2}$

İTERAKTİF EĞİTİM

CEVAP ANAHTARI

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

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

