

1.  $3\frac{1}{5} + 2\frac{7}{10}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $6\frac{3}{10}$                       B)  $6\frac{1}{10}$   
C)  $5\frac{7}{10}$                       D)  $5\frac{9}{10}$

2.  $\frac{1}{3} + 4$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{10}{3}$               B)  $\frac{11}{3}$               C) 4              D)  $\frac{13}{3}$

3.  $-0,4 - 1,3 + \frac{2}{5}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.  $(+\frac{1}{2}) + (-\frac{7}{10}) + (-\frac{3}{10}) + (-\frac{3}{5})$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-\frac{21}{10}$               B)  $-\frac{11}{10}$               C)  $5\frac{1}{3}$               D)  $5\frac{1}{2}$

5.  $\frac{2}{3} + 3\frac{1}{6} + 1\frac{1}{2}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

6.  $m = 2\frac{1}{3} - 1, n = 2 - 1\frac{1}{2}, k = -1 + 2\frac{1}{4}$

olduğuna göre,  $m + n - k$  işleminin sonucu kaçtır?

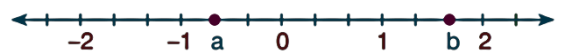
- A)  $\frac{1}{2}$               B)  $\frac{1}{3}$               C)  $\frac{5}{12}$               D)  $\frac{7}{12}$

7.  $a + \left[ \left( -1\frac{2}{3} \right) + \left( \frac{8}{7} \right) \right] = \left[ \left( \frac{1}{5} \right) + \left( -1\frac{2}{3} \right) \right] + \left( \frac{8}{7} \right)$

eşitliğinde  $a$  nın değeri kaçtır?

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

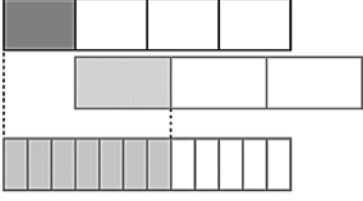
8. Aşağıdaki sayı doğrusunda ardışık tam sayıların arası üç eş parçaya bölünerek  $a$  ve  $b$  sayıları gösterilmiştir.



Buna göre,  $a - b$  işleminin sonucu kaçtır?

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

9. Aşağıda rasyonel sayılarla yapılan bir işlem modellenmiştir.



Örneğin,  ile  $\frac{1}{3}$  sayısı

ifade edilmiştir.

Buna göre, modellenen işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A)  $\frac{1}{3} - \frac{1}{4} = \frac{1}{12}$       B)  $\frac{1}{4} + \frac{1}{3} = \frac{7}{12}$   
 C)  $\frac{1}{3} + \frac{1}{2} = \frac{5}{6}$       D)  $\frac{1}{2} - \frac{1}{3} = \frac{1}{6}$

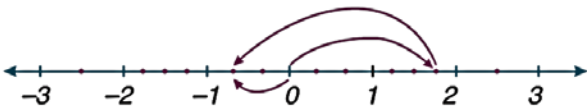
- 10.

$$2 - \left( \frac{1}{3} - \frac{4}{5} \right)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A)  $2\frac{7}{15}$     B)  $2\frac{1}{3}$     C)  $1\frac{4}{15}$     D)  $\frac{7}{15}$

- 11.



Yukarıdaki sayı doğrusunda modellenen işlemin matematik cümlesi  $\blacksquare + \bullet = \blacktriangle$  olduğuna göre,  $\bullet$  sayısını bulmak için aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılmalıdır?

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

12. Sayı doğrusu üzerinde  $\frac{3}{5}$  rasyonel sayısına karşılık gelen nokta ile  $-\frac{2}{5}$  sayısına karşılık gelen nokta arasındaki uzaklık kaç birimdir?

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

- 13.

$$1, \bar{2} - 0,6$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{3}{5}$       B)  $\frac{28}{45}$       C)  $\frac{29}{45}$       D)  $\frac{2}{3}$

14.  $23\frac{1}{5} - 20\frac{1}{5}$  işleminin sonucu kaçtır?

- A) -3      B) -1      C) 2      D) 3

15.  $\frac{456}{100} - 1,2$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 3,36      B) 3,46      C) 3,56      D) 3,6

16.  $0,2 - 0,12$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $\frac{4}{25}$       B)  $\frac{2}{25}$       C)  $\frac{1}{25}$       D)  $\frac{1}{5}$