

Rasyonel Sayılar

Toplama ve Çıkarma İşlemleri

Adı :

Soyadı :

1.

$2\frac{3}{5} + 3\frac{1}{5} - 1\frac{1}{10}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4\frac{7}{10}$ B) $3\frac{7}{10}$ C) $1\frac{2}{5}$ D) $3\frac{5}{7}$

3.

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

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{3}{4}$ B) $-\frac{7}{4}$ C) $-\frac{9}{4}$ D) $-\frac{11}{4}$

5.

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{10}$ B) $\frac{2}{5}$ C) 0 D) $-\frac{1}{5}$

7.

$$2,7 - 1,6 = \blacktriangle$$

$$1,3 - 0,8 = \blacksquare$$

olduğuna göre, $\blacktriangle + \blacksquare$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1,4 B) 1,5 C) 1,6 D) 1,7

2.

$\left(5 - \frac{1}{2}\right) + \left(3 - \frac{1}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{10}{3}$ B) $\frac{8}{5}$ C) 7 D) $\frac{5}{2}$

4.

$$\left(\frac{7}{11} - \frac{3}{4}\right) + \left(\frac{4}{11} - \frac{1}{4}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{2}$ B) $\frac{1}{4}$ C) 0 D) -1

6.

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

8.

$$K = \frac{3}{13} - \frac{1}{17} + \frac{4}{15}$$

$$L = \frac{16}{17} - \frac{11}{15} + \frac{16}{13}$$

olduğuna göre K - L işleminin sonucu kaçtır?

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

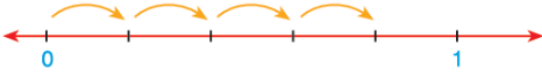
9.

$$\left(+\frac{4}{7}\right) + \left(-\frac{6}{7}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{10}{7}$ B) $-\frac{2}{7}$ C) $\frac{2}{7}$ D) $\frac{10}{7}$

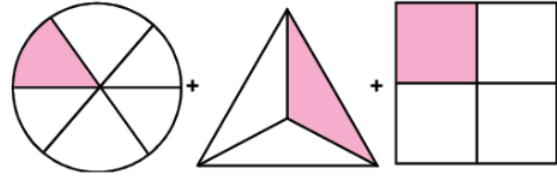
11.



Yukarıdaki sayı doğrusunda verilen işlem hangi şıkta doğru olarak gösterilmiştir?

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

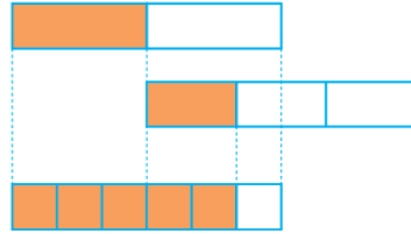
10.



Eşit parçalanmış şekillerle ifade edilen rasyonel işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{5}{12}$ B) $\frac{9}{12}$ C) $\frac{11}{12}$ D) $\frac{13}{12}$

12.



Yukarıda modellenen toplama işlemi aşağıdakilerden hangisidir?

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

1-) A | 2-) C | 3-) D | 4-) C | 5-) A | 6-) A | 7-) C | 8-) C | 9-) B | 10-) B | 11-) B | 12-) B |