

1. $\left(-\frac{5}{3}\right) + 1\frac{1}{9}$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{5}{9}$ B) $\frac{4}{9}$ C) $-\frac{4}{9}$ D) $-\frac{5}{9}$

2. $\left(\frac{-2}{11}\right) + \left(\frac{-8}{11}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{10}{11}$ B) $-\frac{9}{11}$ C) $-\frac{7}{11}$ D) $-\frac{6}{11}$

3. $A = 2 - \frac{1}{3}$
 $B = \frac{1}{2} - 2$

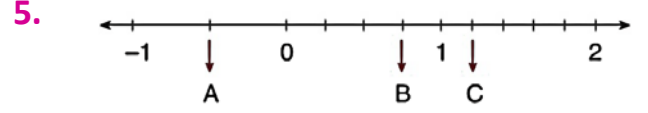
Yukarıda verilenlere göre, A + B toplamı kaçtır?

- A) $\frac{1}{6}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $-\frac{1}{5}$ D) $-\frac{1}{6}$

4. $A = -\frac{4}{9}$ $B = \frac{7}{18}$ $C = -\frac{11}{36}$

Buna göre, A + B - C işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{7}{8}$ B) $\frac{7}{36}$ C) $\frac{2}{9}$ D) $\frac{1}{4}$



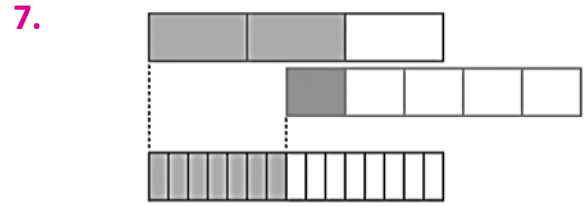
Sayı doğrusuyla verilenlere göre, A + B + C toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1\frac{9}{20}$ B) $\frac{49}{20}$ C) $\frac{9}{20}$ D) $\frac{11}{20}$

6. $\left(\frac{5}{6} + \frac{8}{5}\right) + \frac{1}{7} = x + \left(\frac{8}{5} + \frac{1}{7}\right)$

olduğuna göre, x kaçtır?

- A) $\frac{5}{6}$ B) $\frac{2}{3}$ C) 1 D) $\frac{8}{5}$



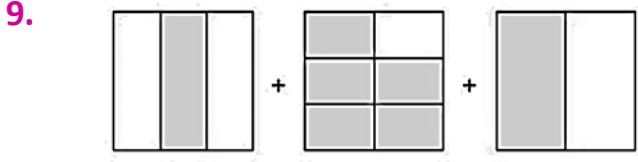
Yukarıda iki rasyonel sayı ile yapılan çıkarma işleminde, modellenen işlem aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) $\frac{1}{5} - \frac{2}{3} = \frac{7}{15}$ B) $\frac{2}{3} - \frac{1}{15} = \frac{1}{5}$
C) $\frac{1}{5} - \frac{1}{3} = \frac{1}{15}$ D) $\frac{2}{3} - \frac{1}{5} = \frac{7}{15}$

8. $\Delta + \frac{3}{8} = \frac{5}{6}$

işleminde Δ 'in değeri kaçtır?

- A) $\frac{29}{24}$ B) $\frac{11}{24}$ C) $\frac{8}{24}$ D) $\frac{5}{24}$



Yukarıdaki şekle göre, taralı bölgelerin toplamı kaçtır?

- A) $\frac{5}{3}$ B) $\frac{9}{6}$ C) $\frac{11}{6}$ D) $\frac{2}{3}$

10.
$$\left(-\frac{1}{17} + \frac{1}{13}\right) - \left(-\frac{1}{17} + \frac{1}{13} - \frac{1}{2}\right)$$

Yukarıdaki işlemin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{3}{13}$ C) $\frac{2}{17}$ D) $\frac{1}{2}$

11. $3\frac{2}{5}$ sayısı ile $2\frac{7}{5}$ sayıları arasındaki fark kaçtır?

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

12. $A = \frac{7}{9} - \frac{13}{5} + \frac{1}{6}$

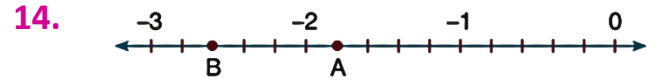
olduğuna göre, $-\frac{2}{9} - \frac{3}{5} - \frac{5}{6}$ ifadesinin A türünden değeri aşağıdakilerden hangisidir?

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

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

sayılarının toplama işlemine göre tersi olan sayıların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-7\frac{5}{12}$ B) $-5\frac{7}{12}$ C) $\frac{31}{12}$ D) $2\frac{5}{12}$



Yukarıdaki sayı doğrusunda her tam sayının arası 5 eşit parçaya bölünmüştür.

Buna göre A - B işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{22}{5}$ B) $-\frac{4}{5}$ C) $\frac{4}{5}$ D) $\frac{22}{5}$

15. $\frac{9}{5} - 1,4 - \frac{17}{10}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

16. $\left(\frac{1}{7} - \frac{14}{9} + \frac{5}{13}\right) + \left(\frac{5}{9} + \frac{6}{7} + \frac{21}{13}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) 2 D) 4