

1.

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

2.

$$A = \frac{3}{7} + \frac{5}{11} + \frac{7}{15}$$

$$B = \frac{2}{7} + \frac{3}{11} + \frac{4}{15}$$

olduğuna göre, $A + 2 \cdot B$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

3.

$$\frac{11}{22} + \frac{33}{66} - \frac{44}{88}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.

$$x = \frac{1}{3} + \frac{2}{7} - \frac{3}{5}$$

$$y = \frac{4}{3} - \frac{8}{5} + \frac{9}{7}$$

olduğuna göre, y nin x türünden eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $x - 1$ B) $x + 1$ C) x D) $1 - x$ E) $2 - x$

5.

a ve b pozitif tam sayı,

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{2} = \frac{a}{b} + \frac{2}{3}$$

olduğuna göre, a + b toplamının alabileceği en küçük değer kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 4 D) 5 E) 6

6.

$$\left(5 + \frac{3}{13}\right) - \left(2 + \frac{29}{13}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

İşleminin sonucu kaçtır ?

- A) 1 B) 2 C) 3 D) 4 E) 5

7.

$$A = \underbrace{\frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \frac{1}{2} - \frac{2}{3} + \dots + \frac{1}{2}}_{19 \text{ tane}}$$

olduğuna göre, A kaçtır?

- A) -5 B) -4 C) -3 D) -2 E) -1

8.

$$\frac{3}{x} - \frac{33}{22} = 0$$

olduğuna göre, x kaçtır?

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

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)A, 2)C, 3)E, 4)B, 5)D, 6)A, 7)E, 8)E,