

1.

$$\frac{18}{a}$$

kesrini tam sayı yapan a doğal sayı değerleri toplamı kaçtır?

- A) 0 B) 35 C) 38 D) 39 E) 42

2.

$$\left(-\frac{2}{9} : \frac{4}{3}\right) + \frac{5}{6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

3.

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.

-3 sayısının çarpma işlemine göre tersinin; $\frac{4}{3}$ sayısının toplama işlemine göre tersine bölümü kaçtır?

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

5.

$$\left(1 - \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{n}\right)$$

işleminin sonucunun n = 20 için değeri kaçtır?

- A) $\frac{1}{5}$ B) $\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{10}$ D) $\frac{1}{20}$ E) $\frac{1}{21}$

6.

$$\frac{\frac{1}{2}}{3} - \frac{1}{\frac{2}{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{4}{3}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) 0 D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{4}{3}$

7.

$$\frac{2 + \frac{1}{3}}{14} - \frac{14}{2 + \frac{1}{3}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{35}{6}$ B) $\frac{3}{5}$ C) 0 D) $-\frac{21}{6}$ E) $-\frac{35}{6}$

8.

$\frac{2}{3}$ sayısının çarpma işlemine göre tersi, $\frac{2}{3}$ sayısının kaç katıdır?

- A) $\frac{9}{4}$ B) $\frac{5}{4}$ C) $\frac{5}{2}$ D) $\frac{1}{2}$ E) 1

www.supersoru.com

Cevaplar :

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