

1.

$$\frac{3x}{x+2}$$

kesrini tanımsız yapan x değeri için, $\frac{5x+1}{1-x}$ ifadesinin değeri kaçtır?

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

2.

$$\frac{\frac{2}{3}}{\frac{4}{4}} - \frac{2}{\frac{3}{4}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{2}{3}$ B) $-\frac{5}{2}$ C) 0 D) $\frac{1}{2}$ E) $\frac{4}{3}$

3.

$$\frac{2010 - \frac{3}{5}}{2008 + \frac{7}{5}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

4.

$$\frac{1}{3} + \left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) - \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} - \frac{5}{6} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

5.

$$\frac{4}{5} + \frac{2}{3} \left(\frac{1}{2} + \frac{1}{3} : \frac{5}{6} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

6.

$$1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}} : \frac{1}{6}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) -1

B) 0

C) 1

D) 2

E) 3

7.

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

işleminin sonucu n = 25 için kaçtır?

A) 2

B) 1

C) $\frac{24}{25}$ D) $\frac{21}{25}$ E) $\frac{1}{25}$

8.

$$\left[\frac{\frac{2}{5} - 1}{2} + \frac{2}{2 - \frac{1}{3}} \right] : \frac{1}{10}$$

işleminin sonucu kaçtır?

A) 9

B) 8

C) 7

D) 6

E) 5

www.supersoru.com

Cevaplar :

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