

1) $\frac{15}{19} - \left[\frac{8}{11} - \left(\frac{4}{19} - \frac{3}{11} \right) \right]$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0 B) 1 C) $\frac{9}{65}$ D) $\frac{12}{95}$ E) $\frac{1}{19}$

2) $\frac{1}{4} - \frac{3}{4} + \frac{2}{4} : \frac{2}{3} + \frac{3}{4}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

3) $\frac{2 + \frac{1}{2}}{3 + \frac{3}{2}} + \frac{1}{9}$

işlemin sonucu kaçtır?

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

4) $\left[3 \cdot \left(1 + \frac{5}{3} \right) \right] \cdot \left[\frac{1}{7} \cdot \left(\frac{1}{3} + \frac{1}{4} \right) \right]$

işleminin sonucu kaçtır?

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

5) $1 + \frac{1 + \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 4 B) 6 C) 8 D) 12 E) 16

6) $3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{3 + \frac{1}{3}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{109}{33}$ B) $\frac{33}{10}$ C) $\frac{40}{3}$ D) $\frac{16}{3}$ E) $\frac{1}{12}$

7) $3 - \frac{5}{18} - 1 - \frac{1}{6} + 2 - \frac{1}{4} - 3$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{49}{36}$ B) $\frac{13}{36}$ C) $\frac{1}{36}$ D) $\frac{1}{24}$ E) $\frac{1}{12}$

8) $\frac{3 - \frac{2}{1 + \frac{1}{3}}}{1 + \frac{1}{2}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

9) $\left(\frac{18}{5} - \frac{19}{6} + \frac{22}{7}\right) - \left(\frac{3}{5} - \frac{1}{6} + \frac{1}{7}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

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

10) $\left(1 + \frac{1}{2}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{5}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{30}\right) \cdot \left(1 - \frac{1}{31}\right)$

işlemin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) 2 C) 3 D) $\frac{31}{2}$ E) $\frac{31}{3}$

11) $x = \left(1 - \frac{1}{2}\right) \left(1 - \frac{1}{3}\right) \left(1 - \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{10}\right)$
 $y = \left(1 + \frac{1}{2}\right) \left(1 + \frac{1}{3}\right) \left(1 + \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 + \frac{1}{19}\right)$

olduğuna göre x.y çarpımı kaçtır?

- A) $\frac{2}{19}$ B) $\frac{10}{19}$ C) $\frac{11}{19}$ D) 1 E) 2

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

13) $2 - \frac{1}{3} : \left(\frac{5}{6} - \frac{1}{3} : \frac{2}{3} - \frac{1}{6}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{4}{5}$ B) $\frac{3}{4}$ C) 0 D) $-\frac{1}{2}$ E) $-\frac{5}{6}$

14) $\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right) - \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{4} - \frac{1}{6}\right)$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{1}{12}$ B) $\frac{1}{8}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{1}{3}$ E) $\frac{1}{2}$

15) $2 - \frac{1}{3 + \frac{1}{2 - \frac{1}{2}}} : \frac{9}{88}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

16) $1 - \frac{1 + \frac{1}{2}}{\frac{1 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{3}{2}}}$

işleminin sonucu kaçtır?

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

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
| A | C | C | A | A | A | A | E | C | A | D | A | C | D | D | E |