

$$1) \left(1 + \frac{1}{2}\right) \left(1 + \frac{1}{3}\right) \left(1 + \frac{1}{4}\right) \dots \left(1 + \frac{1}{39}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 5 B) 10 C) 15 D) 20 E) 25

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

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

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$6) \frac{\frac{1}{2}}{8} - \frac{1}{\frac{2}{8}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $-\frac{63}{16}$
- B)
- $-\frac{15}{16}$
- C) 0 D)
- $\frac{63}{16}$
- E)
- $\frac{15}{16}$

$$7) \left(\frac{3}{2} + \frac{1}{4}\right) : \left(\frac{3}{2} - \frac{1}{4}\right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{1}{2}$
- B)
- $\frac{1}{4}$
- C)
- $\frac{2}{3}$
- D)
- $\frac{5}{4}$
- E)
- $\frac{7}{5}$

$$8) \left[\left(\frac{3}{5} : \frac{6}{7}\right) \cdot \frac{4}{9} - \frac{2}{3}\right] : \frac{1}{5}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $-\frac{16}{9}$
- B)
- $-\frac{15}{4}$
- C)
- $-\frac{1}{4}$
- D)
- $\frac{3}{5}$
- E)
- $\frac{7}{9}$

$$9) \quad 3 - \frac{1}{2} \cdot \left( 1 - \frac{3}{1 - \frac{1}{2}} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $-\frac{25}{2}$    B)  $-\frac{7}{2}$    C) 1   D)  $\frac{11}{2}$    E)  $\frac{25}{2}$

$$10) \quad \frac{\left(2 - \frac{1}{3}\right) \cdot \left(1 + \frac{1}{2}\right)}{1 - \frac{1}{4}} : \frac{5}{3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) -1   B) 0   C) 1   D) 2   E) 3

$$11) \quad \frac{\left(1 + \frac{1}{2}\right) - \left(\frac{1}{2} - 1\right)}{\left(3 - \frac{1}{3}\right) + \left(\frac{1}{3} + 3\right)}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$12) \quad \left( \frac{1 + \frac{4}{5}}{1 - \frac{4}{5}} \right) : \left( 1 - \frac{1}{-\frac{4}{5}} \right)$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$13) \quad \frac{3 - \frac{3}{2}}{3 + \frac{3}{2}} - \frac{1}{3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$14) \quad 1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$15) \quad \frac{1 - \frac{3}{8}}{1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{8}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{7}{3}$    B)  $\frac{7}{8}$    C)  $\frac{7}{12}$    D)  $\frac{7}{16}$    E)  $\frac{7}{24}$

$$16) \quad 1 - \frac{1 - \frac{1}{2}}{1 - \frac{1}{2}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0   B) 1   C) 2   D) 3   E) 4

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