

$$1. \quad -1 + \frac{-1}{-1 + \frac{1}{2}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1      B) 1      C) 2      D) 3

$$2. \quad \frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{4}}{\frac{5}{2}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$3. \quad 2 - \frac{1}{1 - \frac{3}{2 + \frac{1}{4}}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{8}{15}$       B)  $-\frac{2}{3}$       C)  $\frac{15}{8}$       D) 5

$$4. \quad \frac{2 + \frac{3}{4}}{-2}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $-\frac{11}{8}$       B)  $-\frac{8}{11}$       C)  $\frac{11}{4}$       D)  $\frac{4}{11}$

$$5. \quad \frac{0,1}{0,1 + \frac{1}{0,1}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{101}$       B)  $\frac{1}{11}$       C)  $\frac{10}{101}$       D)  $\frac{10}{11}$

$$6. \quad 1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$7. \quad \frac{3}{1 - \frac{1}{2}} : \frac{6}{5}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5      B)  $\frac{9}{2}$       C) 4      D)  $\frac{7}{2}$

$$8. \quad 5 - \frac{6}{4 - \frac{x}{2}} = 2$$

Yukarıdaki eşitliği sağlayan x değeri aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 4      B) 3      C) 2      D) -1

$$9. \quad 3 - \frac{1}{3 - \frac{1}{3}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{21}{8}$     B)  $\frac{13}{8}$     C)  $\frac{1}{9}$     D)  $\frac{1}{3}$

$$10. \quad \frac{1 + \frac{1}{2}}{2} - 2$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $-\frac{5}{4}$     B)  $-\frac{7}{4}$     C)  $\frac{3}{8}$     D)  $\frac{8}{3}$

$$11. \quad 1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$12. \quad 3 - \frac{1 + \frac{5}{4}}{1 - \frac{3}{4}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $-6$     B)  $-3$     C)  $0$     D)  $3$

$$13. \quad \frac{1 - \frac{1}{5}}{4} : \left(1 - \frac{1}{2}\right)$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $\frac{1}{10}$     B)  $\frac{2}{5}$     C)  $\frac{5}{2}$     D)  $5$

$$14. \quad \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{2}}}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

$$15. \quad \frac{8}{1 + \frac{2}{1 - \frac{1}{3}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

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

$$16. \quad \frac{3 + \frac{1}{3}}{\frac{1}{2} - 1}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

A)  $-\frac{20}{3}$     B)  $\frac{3}{20}$     C)  $-\frac{15}{4}$     D)  $\frac{4}{15}$