

1.
$$-1 + \frac{-1}{-1 + \frac{1}{2}}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -1 B) 1 C) 2 D) 3

2.
$$\frac{\frac{1}{5} - \frac{3}{4}}{\frac{2}{5}}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

3.
$$2 - \frac{1}{1 - \frac{3}{2 + \frac{1}{4}}}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

4.
$$\frac{2 + \frac{3}{4}}{-2}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

5.
$$\frac{0,1}{0,1 + \frac{1}{0,1}}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

6.
$$1 + \frac{1}{1 - \frac{1}{1 + \frac{1}{2}}}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

7.
$$\frac{3}{1 - \frac{1}{2}} : \frac{6}{5}$$
 işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

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

8.
$$5 - \frac{6}{4 - \frac{x}{2}} = 2$$
 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) $\frac{4}{15}$