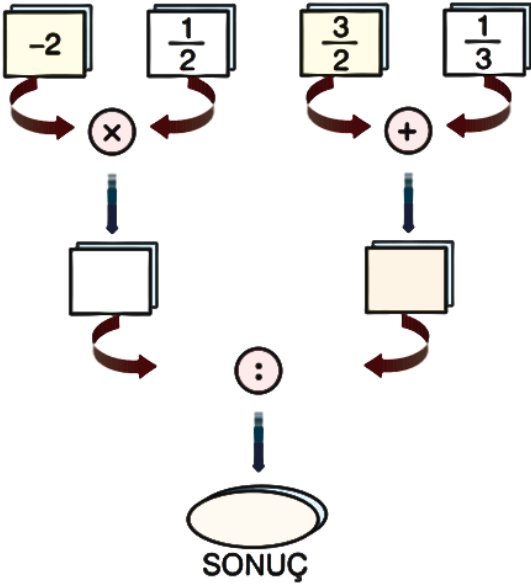


1.  $1 - \frac{0,3}{1 + 0,2}$  işleminin sonucu kaçtır?

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

2. Aşağıdaki sayı ağacında verilen işlemlere göre sonuç bulunuyor.



Buna göre, bulunan doğru sonuç kaçtır?

- A)  $\frac{-6}{11}$     B)  $\frac{-1}{2}$     C)  $\frac{-6}{13}$     D)  $\frac{-3}{7}$

3.

$$\frac{4}{3 + \frac{6}{a}} = 1$$

Yukarıda verilenlere göre, a kaçtır?

- A) 6    B) 3    C) 2    D) 1

4.  $\left[ \left( \frac{1}{2} - \frac{1}{3} \right) \cdot \frac{1}{4} \right] \div \frac{5}{6}$

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{1}{20}$     B)  $\frac{1}{12}$     C)  $\frac{5}{12}$     D)  $\frac{1}{5}$

5.  $\frac{3}{1 + \frac{1}{1 + 0,3}}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{9}{13}$     B)  $\frac{39}{23}$     C)  $\frac{43}{23}$     D)  $\frac{17}{26}$

6.

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

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{1}{2}$     B)  $\frac{9}{10}$     C)  $\frac{10}{9}$     D) 2

7.

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

işleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{7}{3}$     B) 2    C)  $\frac{17}{3}$     D) 3

8.

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

Yukarıda verilen işlemin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{3}{2}$       B)  $\frac{2}{3}$       C)  $\frac{4}{9}$       D)  $\frac{6}{5}$

9.

$$6 + \frac{20}{3 + \frac{2}{a}} = 10$$

Yukarıda verilen eşitliğin doğru olması için a kaç olmalıdır?

- A) 1      B) 2      C) 3      D) 4

10.

$$\frac{\frac{3}{5} - \frac{1}{3}}{\frac{3}{5} + \frac{1}{3}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

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

11.

$$2 + \frac{12}{2 + \frac{8}{x}} = 5$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre, x kaçtır?

- A) 1      B) 2      C) 4      D) 8

12.

$$\frac{1}{2} \text{ sayısı } \frac{1}{\frac{2}{4}} \text{ sayısının kaç katıdır?}$$

- A)  $\frac{1}{8}$       B)  $\frac{1}{16}$       C) - 8      D) 16

13.

$$\left(\frac{1}{11} + 1\right) \cdot \left(\frac{1}{12} + 1\right) \cdot \left(\frac{1}{13} + 1\right)$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A)  $\frac{12}{11}$       B)  $\frac{13}{11}$       C)  $\frac{14}{11}$       D)  $\frac{15}{11}$

14.

$$\frac{15}{0,3} - \frac{9}{0,225}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

- A) 9      B) 10      C) 11      D) 45

15.

$$\frac{0,\bar{3} + 0,\bar{6}}{0,5\bar{3} \cdot 1\frac{1}{4} - \frac{4}{3}}$$

İşleminin sonucu kaçtır?

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