

Rasyonel Sayılarla İşlemler

1. $\frac{3}{4} - \frac{5}{6}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $-\frac{1}{3}$ B) $-\frac{1}{12}$ C) $\frac{1}{12}$ D) $\frac{1}{3}$

2. $\left(-\frac{3}{10}\right) + \left(-\frac{1}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

3. $\frac{3}{5} + \frac{1}{4} - \frac{7}{10}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{3}{20}$ B) $\frac{1}{5}$ C) $\frac{1}{4}$ D) $\frac{3}{10}$

4. $\left(-1\frac{3}{4}\right) \cdot \left(-\frac{8}{7}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

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

5. $\left(1\frac{1}{5}\right) : \left(2\frac{1}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{12}{25}$ B) 2 C) $\frac{25}{12}$ D) 3

6. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{3}{2} + \frac{2}{3} = \frac{13}{6}$ B) $\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{7}{6}$
C) $\frac{3}{2} \cdot \frac{2}{3} = 1$ D) $\frac{3}{2} : \frac{2}{3} = \frac{9}{4}$

Rasyonel Sayılarla İşlemler

7. $\left(-\frac{1}{2}\right)^2 \cdot \left(\frac{2}{3}\right)^3$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $-\frac{2}{27}$
- B)
- $-\frac{2}{9}$
- C)
- $\frac{2}{9}$
- D)
- $\frac{2}{27}$

8. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A)
- $\left(\frac{3}{4}\right)^2 = \frac{9}{16}$
- B)
- $\left(\frac{1}{5}\right)^3 = \frac{1}{125}$
-
- C)
- $\left(-\frac{2}{5}\right)^2 = -\frac{4}{25}$
- D)
- $\left(-\frac{1}{4}\right)^3 = -\frac{1}{64}$

9. $\left(\frac{5}{7}\right) \cdot \square = 1$

$\left(\frac{5}{7}\right) + \triangle = 0$

Yukarıdaki eşitlikleri sağlayan \square ve \triangle değerleri için $\square \cdot \triangle$ kaçtır?

- A)
- -1
- B)
- $-\frac{25}{49}$
- C)
- $\frac{25}{49}$
- D)
- 1

10. $1 : \left(1\frac{7}{2}\right)$ işleminin sonucu kaçtır?

- A)
- $\frac{10}{7}$
- B)
- $\frac{9}{2}$
- C)
- $\frac{2}{9}$
- D)
- $\frac{7}{10}$

11. $0,45 + \frac{1}{5}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 0,55 B) 0,56 C) 0,65 D) 0,66

12. $0,08 : 0,4$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 20 B) 2 C)
- $\frac{8}{25}$
- D)
- $\frac{1}{5}$

