



RASYONEL SAYILARLA 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. $(-\frac{3}{10}) + (-\frac{1}{2})$ 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. $(-1\frac{3}{4}) \cdot (-\frac{8}{7})$ işleminin sonucu kaçtır?

A) -2

B) $-\frac{1}{2}$

C) $\frac{1}{2}$

D) 2

5. $(1\frac{1}{5}) : (2\frac{1}{2})$ 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 SAYILARLA 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) $\frac{1}{5}$

MEB 2016 - 2017