

1. Aşağıdakilerden kaç tanesi basit kesirdir?

$$\left(\frac{5}{9}\right) \quad 4\frac{3}{5} \quad \left(\frac{7}{6}\right) \quad \left(\frac{1}{12}\right) \quad \left(\frac{9}{15}\right)$$

- A) 2 B) 3
C) 4 D) 5

2. $\left(\frac{61}{7}\right)$ Yandaki kesrin tam sayılı kesre çevrilisi hangisidir?

I. $7\frac{5}{7}$ II. $8\frac{5}{7}$ III. $5\frac{7}{8}$ IV. $7\frac{5}{8}$

- A) I. B) II.
C) III. D) IV.

3. $\left(-3\frac{2}{5}\right)$ tam sayılı kesri aşağıdaki kesirlerden hangisine eşittir?

I. $-\frac{11}{5}$ II. $-\frac{13}{5}$ III. $-\frac{15}{3}$ IV. $-\frac{17}{5}$

- A) I. B) II.
C) III. D) IV.

4. $\left(\frac{3}{7}\right)$ Kesri aşağıdakilerden hangisine eşittir?

I. $\frac{21}{35}$ II. $\frac{6}{21}$ III. $\frac{42}{18}$ IV. $\frac{24}{56}$

- A) I. B) II.
C) III. D) IV.

5. $\left(\frac{A-1}{12}\right)$ ifadesi, paydası 6 olan birim kesir ise a nedir?

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 4

6. $\left(+\frac{4}{5}\right)$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi hangisidir?

- A) 0,8 B) 0,4
C) 0,12 D) 0,15

7. $-2\frac{7}{20} =$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi hangisidir?

- A) -1,25 B) -4,15
C) -3,25 D) -2,35

8. $-\frac{10}{3}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminde devreden sayı hangisidir?

- A) 2 B) 3
C) 5 D) 7

9. $+\frac{2125}{990}$ rasyonel sayısının ondalık gösteriminde devreden sayı hangisidir?

- A) 14 B) 46
C) 64 D) 146

10. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

I. $+1\frac{3}{6} > +\frac{5}{6} > -1\frac{1}{6}$

II. $-1\frac{1}{6} < +\frac{5}{6} < +1\frac{3}{6}$

III. $+1\frac{3}{4} > -\frac{5}{8} > -2\frac{1}{2}$

IV. $-\frac{5}{8} < -2\frac{1}{2} < +1\frac{3}{4}$

- A) I. B) II.
C) III. D) IV.

11. Aşağıdaki sıralamalardan hangisi yanlıştır?

I. $-\frac{3}{5} < -\frac{2}{3} < -\frac{1}{2} < \frac{2}{5} < \frac{1}{2}$

II. $-\frac{3}{5} < -\frac{2}{3} - \frac{1}{2} < \frac{1}{2} < \frac{2}{5}$

III. $-\frac{2}{3} < -\frac{3}{5} < -\frac{1}{2} < \frac{2}{5} < \frac{1}{2}$

IV. $-\frac{3}{5} < \frac{1}{2} < -\frac{2}{3} < \frac{1}{2} < \frac{2}{5}$

- A) I. B) II.
C) III. D) IV.

12. $\left(\frac{2}{7} < \frac{a}{42} < \frac{5}{14}\right)$ eşitsizliğini sağlayan kaç farklı a doğal sayısı yazılır?

- A) 1
B) 2
C) 3
D) 4