



RASYONEL SAYILAR



ONDALIK GÖSTERİMDEN RASYONEL SAYILARA

1. 0,72 ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{18}{25}$ B) $\frac{72}{99}$
C) $\frac{72}{90}$ D) $\frac{72}{10}$

2. -0,27 ondalık gösterimi aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisine eşittir?

- A) $-\frac{27}{90}$ B) $-\frac{27}{99}$
C) $-\frac{27}{100}$ D) $-\frac{27}{1000}$

3. $3,2\bar{1}$ sayısı $a\frac{b}{c}$ şeklinde yazılabiliyor. Buna göre $c - a - b$ ifadesinin eş değeri en az kaçtır?

- A) 23 B) 57
C) 75 D) 89

4. $0,7\bar{3}$ ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{11}{99}$ B) $\frac{70}{90}$
C) $\frac{73}{90}$ D) $\frac{11}{15}$

5.

$$2,1\bar{3} = \frac{32}{\triangle}$$

Yukarıdaki verilen eşitliğe göre \triangle kaçtır?

- A) 15 B) 30 C) 45 D) 90

6. 61,03 ondalık gösterimi aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisine eşittir?

- A) $\frac{6103}{10}$ B) $\frac{6103}{1000}$
C) $61\frac{30}{100}$ D) $61\frac{6}{200}$

7. $0,0\bar{83}$ ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{83}{99}$ B) $\frac{83}{990}$
C) $\frac{83}{999}$ D) $\frac{83}{1000}$

8. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $-1,1\bar{79} = -\frac{1178}{999}$ B) $3,4 = \frac{31}{9}$
C) $2,7\bar{1} = \frac{269}{90}$ D) $-0,6\bar{9} = -0,7$





9.

$$1,1\bar{6} = \frac{a}{b}$$

Yukarıda verilen eşitliğe göre a ve doğal sayılarının toplamı en az kaçtır?

- A) 13 B) 26 C) 65 D) 195

10.

$0,35\bar{2}$ devirli ondalık gösterimi aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisine eşittir?

- A) $\frac{317}{990}$ B) $\frac{350}{990}$
C) $\frac{317}{900}$ D) $\frac{350}{900}$

11.

$$0,24 = \frac{K}{L}$$

Yukarıdaki verilen eşitlikte K ve L doğal sayı olduklarına göre, K en az kaçtır?

- A) 8 B) 12 C) 16 D) 24

12.

$$6,0\bar{1} = \frac{a}{99}$$

Yukarıdaki verilen eşitliğe göre a doğal sayısı kaçtır?

- A) 541 B) 595 C) 600 D) 601

13.

I. $5,3\bar{7} = \frac{484}{90}$

II. $2,6 = \frac{8}{3}$

III. $11,2\bar{3} = 11\frac{23}{90}$

IV. $6,9 = 7$

Yukarıdaki verilen eşitliklerden kaç tanesi doğrudur?

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

14. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $-2,72 = -\frac{68}{25}$

B) $11,01 = 11\frac{1}{100}$

C) $-5,003 = -5\frac{3}{1000}$

D) $-1,375 = -1\frac{6}{250}$

15.

I. $4,7 = \frac{43}{9}$

II. $-2,31 = -\frac{228}{90}$

III. $6,4\bar{3} = 6\frac{43}{90}$

IV. $6,4\bar{3} = 6\frac{43}{90}$

Yukarıdaki verilen eşitliklerden kaç tanesi yanlıştır?

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

16. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $0,7 = \frac{7}{9}$

B) $2,3 = \frac{7}{3}$

C) $0,9 = 1$

D) $2,1 = \frac{20}{9}$