



RASYONEL SAYILAR



RASYONEL SAYILARIN ONDALIK GÖSTERİMİ

1. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{3}{8} = 0,375$ B) $-2\frac{1}{5} = -2,2$
 C) $-4\frac{71}{100} = -4,071$ D) $-6\frac{3}{20} = -6,15$

2. $\frac{8}{11}$ rasyonel sayısının devirli ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,\overline{702}$ B) $0,\overline{72}$
 C) $0,72$ D) $0,7\overline{2}$

3. $\frac{43}{15}$ rasyonel sayısının devirli ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2,8\overline{6}$ B) $2,\overline{86}$
 C) $2,8\overline{06}$ D) $2,\overline{806}$

4.

I. $\frac{17}{45}$ II. $\frac{67}{180}$ III. $\frac{11}{30}$

Yukarıda bazı rasyonel sayılar verilmiştir. Aşağıda verilen ondalık gösterimler ile eşleştirildiğinde hangisi boşta kalır?

- A) $0,3\overline{7}$ B) $0,3\overline{72}$
 C) $0,3\overline{39}$ D) $0,3\overline{6}$

5. $-\frac{127}{9}$ rasyonel sayısının devirli ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-14,\overline{1}$ B) $14,\overline{1}$
 C) $-14,0\overline{1}$ D) $-14,\overline{01}$

6. $-\frac{11}{9}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-1,02$ B) $-1,0\overline{2}$
 C) $-1,\overline{23}$ D) $-1,\overline{2}$

7. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{32}{11} = 2,\overline{9}$ B) $\frac{3}{11} = 0,\overline{27}$
 C) $\frac{14}{3} = 4,\overline{6}$ D) $\frac{28}{35} = 0,8$

8.

$\frac{22}{99}$ $-\frac{5}{3}$ $-\frac{11}{7}$ $\frac{5}{9}$

Yukarıda verilen rasyonel sayılardan kaç tanesi devirli ondalık gösterime sahiptir?

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



9.

$$-3\frac{2}{125}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) -3,16 B) -3,016 C) -3,8 D) -3,08

10.

$-4\frac{7}{8}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi yazılıyor.

Bu sayının kesir kısmında aşağıdaki rakamlardan hangisi yoktur?

- A) 5 B) 6 C) 7 D) 8

11.



Yukarıdaki sayı doğrusunda iki sayı arası 5 eşit parçaya ayrılmıştır. Buna göre, A noktasına karşılık gelen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

12.

- I. $\frac{8}{9} = 0,8$ III. $-\frac{15}{60} = -0,25$
II. $-\frac{4}{3} = -1,2$ IV. $3\frac{3}{11} = 3,27$

Yukarıda verilen eşitliklerden hangileri yanlıştır?

- A) Yalnız I B) Yalnız II
C) I ve II D) I, II ve IV

13.

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

Yukarıda verilen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 1,66 B) 1,666 C) 1,6 D) $1,\bar{6}$

14.

$-2\frac{3}{15}$	$-1\frac{1}{9}$	$3\frac{8}{24}$	$-1,\bar{3}$	$\frac{7}{11}$
0,63	$-\frac{11}{5}$	-2,2	$-1,\bar{1}$	$3,\bar{3}$

Tabloda birbirine eşit olan ifadelerin üstü karalanacaktır. Buna göre son durumda tabloda üstü karalanmayan kaç ifade kalır?

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

15.

$$\frac{47}{30} = 1,ab\bar{}$$

$$\frac{59}{27} = 2,\overline{cde}$$

Verilen eşitliklere göre $a+b+c-d+e$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 25 B) 11
C) 9 D) 8