

1. Aşağıda verilen sayılardan hangisi rasyonel sayı **değildir**?

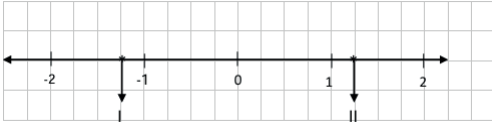
- A) $\frac{0}{7}$ B) 0 C) 1,2 D) $\frac{2}{0}$

2. $\frac{A}{A-3}$ ifadesi bir rasyonel sayı belirttiğine göre

A yerine aşağıdaki ifadelerden hangisi gelemez?

- A) -3 B) 0 C) 3 D) 4

3.



Yukarıda belirtilen I ve II rasyonel sayıları aşağıdakilerden hangisidir?

- | | I | II |
|----|-----------------|-----------------|
| A) | $-\frac{5}{4}$ | $\frac{5}{4}$ |
| B) | $-\frac{11}{8}$ | $\frac{5}{4}$ |
| C) | $-\frac{9}{5}$ | $\frac{10}{7}$ |
| D) | $-\frac{6}{5}$ | $\frac{13}{11}$ |

4. $-\frac{3}{25}$ ifadesinin ondalık gösterimi aşağıdaki lerden hangisidir?

- A) -0,3 B) -3,25 C) -1,2 D) -0,12

5.

$$\text{I. } \frac{3}{4} = 0,75$$

$$\text{II. } \frac{12}{100} = 1,2$$

$$\text{III. } \frac{4}{5} = 4,5$$

$$\text{IV. } \frac{12}{15} = 0,8$$

Yukarıda verilen ifadelerden kaç tanesi doğrudur?

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

6. Aşağıda verilen ifadelerden hangisi **yanlıştır**?

A) $2,\overline{13} = 2,1313\dots$

B) $0,8\overline{7} = 0,8777\dots$

C) $4,0\overline{3} = 4,0303\dots$

D) $0,0\overline{8} = 0,0888\dots$

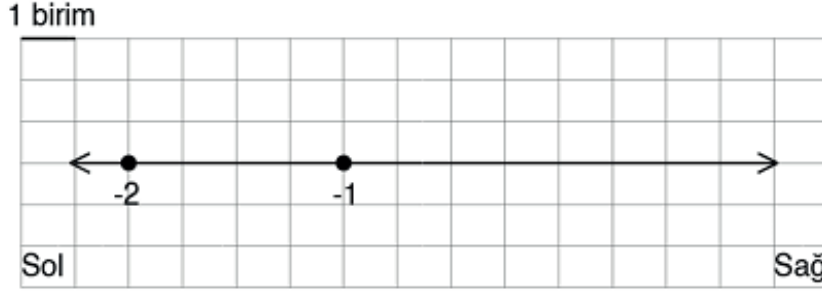
7. $\frac{11}{9}$ ifadesinin ondalık sayı karşılığı aşağıda kilerden hangisidir?

- A) 1,2 B) $1,\overline{2}$ C) 1,9 D) $0,\overline{2}$

8. 0,35 ondalık ifadesinin en sade hali aşağıdaki lerden hangisidir?

- A) $\frac{35}{10}$ B) $\frac{7}{5}$ C) $\frac{7}{20}$ D) $\frac{7}{10}$

9.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda tüm tamsayı aralıkları eşit sayıda birimlere ayrılacaktır. Buna göre -1 tamsayısının 14 birim sağında hangi rasyonel sayı yer alır?

A) $\frac{10}{4}$

B) $\frac{11}{3}$

C) $\frac{14}{4}$

D) $\frac{17}{3}$

10. $0,8\overline{3}$ ondalıklı sayısının rasyonel sayı olarak en sade aşağıdakilerden hangisidir?

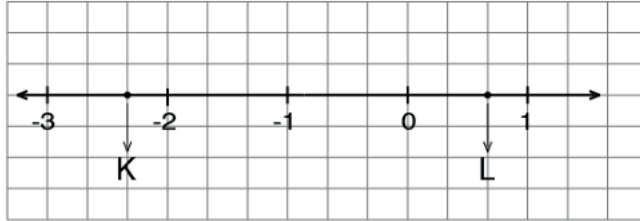
A) $\frac{5}{9}$

B) $\frac{83}{99}$

C) $\frac{5}{6}$

D) $\frac{83}{90}$

11.



Yukarıda verilen sayı doğrusunda K ve L rasyonel sayıları aşağıdaki şıkların hangisinde doğru verilmiştir?

	K	L
A)	$-2\frac{2}{3}$	$\frac{2}{3}$
B)	$-2\frac{2}{3}$	$\frac{4}{3}$
C)	$-2\frac{1}{3}$	$\frac{1}{3}$
D)	$-2\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$

CEVAP ANAHTARI İÇİN

