

1. $\frac{4}{5}$

rasyonel sayısına eşit olan ondalıklı gösterim aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,8 B) 0,6 C) 0,5 D) 0,4

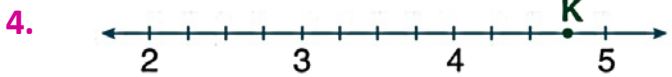
2. $\frac{25}{9} = m,\bar{n}$ olmak üzere m ve n doğal sayılarının toplamı kaçtır?

- A) 9 B) 10 C) 11 D) 12

3. $-3\frac{7}{25}$

rasyonel sayısının ondalık gösteriminde yüzde birler basamağındaki rakam kaçtır?

- A) 2 B) 3 C) 5 D) 8



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen K rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 5,25 B) 4,25
C) 4,75 D) 3,85

5. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

A) $\frac{16}{9} = 1,\bar{6}$

B) $\frac{5}{99} = 0,0\bar{5}$

C) $\frac{7}{3} = 2,\bar{3}$

D) $\frac{171}{45} = 3,\bar{45}$

6. Miray 33 elmayı kendisi ve 19 arkadaşına eşit paylaştırırsa kendisine ne kadar elma düşer?

A) 1,65

B) 1,85

C) 2,65

D) 2,85

7.

$$-2\frac{5}{25}$$

Yukarıda verilen rasyonel sayının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

A) -4,5

B) -2,2

C) -0,45

D) 2,2

8. $\frac{11}{4}$ rasyonel sayısının eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

A) 2,15

B) 2,25

C) 2,5

D) 2,75

9. Aşağıdaki eşitliklerden hangisi yanlıştır?

A) $\frac{2}{3} = 0,\overline{6}$

B) $\frac{3}{4} = 0,75$

C) $\frac{1}{8} = 0,25$

D) $\frac{1}{6} = 0,1\overline{6}$

10. $\frac{67}{4}$ rasyonel sayısının eşiti olan ondalık gösterimin tam kısmındaki rakamların toplamı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 6

B) 7

C) 12

D) 13

11. Aşağıda verilen,

I. $\frac{7}{9} = 0,\overline{7}$

II. $\frac{19}{99} = 0,2\overline{1}$

III. $\frac{141}{90} = 1,4\overline{2}$

IV. $\frac{348}{99} = 3,5\overline{1}$

ifadelerinden hangileri doğrudur?

A) I ve IV

B) I, II ve III

C) I ve III

D) I, III ve IV

12.

$$2,5\overline{3} = \frac{\star}{15}$$

Yukarıda verilen eşitlikte \star yerine yazılacak sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 38

B) 37

C) 33

D) 29

13. $2,\overline{345}$ sayısının virgülden sonraki 5. basamağı ile 10. basamağının toplamı kaçtır?

A) 7

B) 8

C) 9

D) 10

14. Aşağıdakilerden kaç tanesi doğrudur?

I. $0,22 = \frac{11}{10}$

II. $12,02 = \frac{1202}{1000}$

III. $1,03 = \frac{103}{10}$

IV. $7,007 = \frac{7007}{1000}$

A)



1

Yavuz

B)



2

Beren

C)



3

Kıvanç

D)

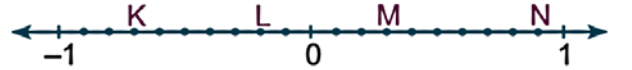


4

Fatih

www.dersimis.com

15.



Yukarıdaki sayı doğrusuna göre, aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A) K ifadesi $-0,7$ 'dir.

B) M ifadesi $0,3$ 'tür.

C) L ifadesi $-0,8$ 'dir.

D) N ifadesi $0,9$ 'dur.

16.



Bülent

32,10581058... devirli ondalık gösteriminin virgülden sonraki 59. basamağında bulunan rakam kaçtır?

Yukarıda Bülent'in sorduğu sorunun doğru cevabı aşağıdakilerden hangisidir?

A) 8

B) 5

C) 1

D) 0