

1. $2\frac{1}{4}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2,1 B) 2,2
C) 2,25 D) 2,34

2. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisinin ondalık gösterimi yanlış verilmiştir?

- A) $\frac{3}{5} = 0,6$
B) $\frac{7}{2} = 3,5$
C) $\frac{1}{8} = 0,125$
D) $\frac{9}{5} = 1,6$

3. 0,7 ondalık gösteriminin rasyonel sayı karşılığı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{2}{5}$ B) $\frac{4}{7}$
C) $\frac{7}{10}$ D) $\frac{14}{5}$

4. $a, b = \frac{18}{15}$ olduğuna göre a+b kaçtır?

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

5. $\frac{15}{20} = 0,ab$ olduğuna göre a.b kaçtır?

- A) 40 B) 35 C) 30 D) 25

6. $\frac{a}{b} = 1,2$ olduğuna göre a+b en az kaç olabilir?

- A) 8 B) 11 C) 14 D) 17

7. $\frac{2}{3}$ rasyonel sayısı aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $0,6$ B) $0,8$ C) $0,10$ D) $0,12$

8. Aşağıdaki gösterimlerden hangisi yanlıştır?

- A) $\frac{1}{3} = 0,3$
B) $\frac{5}{6} = 0,8\bar{3}$
C) $\frac{21}{9} = 2,2\bar{3}$
D) $\frac{8}{11} = 0,7\bar{2}$

17. $\frac{17}{30} = 0, x\bar{y}$ olduğuna göre $x+y$ kaçtır ?

- A) 5 B) 6 C) 9 D) 11

18. $\frac{40}{18} = a, \bar{b}$

Olduğuna göre , a.b aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 2 B) 4
C) 6 D) 8

19. $0, \bar{5}$

Ondalık gösteriminin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- B) $\frac{5}{10}$ B) $\frac{5}{9}$ C) $\frac{5}{8}$ D) $\frac{5}{7}$

20. $5, \bar{4}$

Ondalık gösteriminin eşiti aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{49}{9}$ B) $\frac{54}{10}$ C) $\frac{49}{10}$ D) $\frac{54}{9}$

13.

I. $1,8 = \frac{9}{5}$

II. $\frac{11}{30} = 3, \bar{6}$

III. $\frac{27}{90} = 0,3$

Yukarıda verilen ondalık gösterimlerden hangisi veya hangileri doğrudur?

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

14. Ondalık açılımı $-1,6$ olan rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $-1\frac{1}{4}$ B) $-1\frac{6}{5}$ C) $-1\frac{3}{5}$ D) $-2\frac{2}{3}$

15. $4,5\bar{2}$ ondalık gösterimine karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

A) $\frac{407}{90}$ B) $\frac{452}{90}$

C) $\frac{497}{99}$ D) $\frac{504}{900}$

16. $\frac{271}{99}$ rasyonel sayısının ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $2, \bar{73}$ B) $2, \bar{7\bar{3}}$
C) $2, \overline{703}$ D) $2, 0\bar{7\bar{3}}$