

1.

$$1,\overline{1} + 1,\overline{2} + 1,\overline{3} + 1,\overline{4} + 1,\overline{5}$$

işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{20}{3}$ C) $\frac{19}{3}$ D) $\frac{17}{3}$ E) $\frac{1}{5}$

2.

m ve n aralarında asal sayılardır.

$$\frac{m}{n} = 0,21212121\dots$$

olduğuna göre, m + n toplamı kaçtır?

- A) 120 B) 55 C) 40 D) 23 E) 18

3.

$$5,\overline{9} \cdot \frac{1 + \frac{4}{9}}{1,0\overline{1}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $\frac{6}{7}$ B) $\frac{6}{13}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{45}{7}$ E) $\frac{60}{7}$

4.

Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $0,\overline{23} < 0,2\overline{3}$ B) $0,5 < 0,\overline{5}$
 C) $\frac{1}{3} < 0,\overline{6}$ D) $\frac{2}{3} < 0,\overline{3}$
 E) $3,\overline{43} - 1,\overline{21} = 2,\overline{2}$

5.

$$a = 0,5\overline{3}$$

$$b = 0,4\overline{6}$$

olduğuna göre, $\frac{a+b}{a-b}$ işleminin sonucu kaçtır?

- A) 15 B) 10 C) 5 D) $\frac{1}{5}$ E) $\frac{1}{15}$

6.

$$a = 2,\overline{123}$$

$$b = 2,1\overline{23}$$

$$c = 2,1\overline{23}$$

sayılarının sıralanışı aşağıdakilerden hangisinde doğru verilmiştir?

- A) $b < a < c$ B) $a < b < c$ C) $a < c < b$
D) $c < b < a$ E) $b < c < a$

7.

$$3,\overline{5} - \frac{1}{1 - \frac{1}{1 - \frac{1}{3}}}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $1,\overline{5}$ B) $3,\overline{5}$ C) $4,\overline{5}$ D) $5,\overline{5}$ E) $6,\overline{5}$

8.

$$2,\overline{21} + 3,\overline{12} + 1,\overline{3}$$

işleminin sonucu kaçtır?

- A) $4,\overline{6}$ B) $5,\overline{6}$ C) $6,\overline{6}$ D) 6 E) $7,\overline{6}$

www.supersoru.com

Cevaplar :

1)B, 2)C, 3)E, 4)D, 5)A, 6)B, 7)D, 8)C,