

## ONDALIK KESİRLER SORULAR

**1)**

$\frac{21}{5}$  rasyonel sayısının ondalık kesre çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

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

**5)**

$1,3 \times 2,2 + 1,33 \times 1,7$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3,16    B) 3,82    C) 5    D) 5,12    E) 5,121

**2)**

2,25 ondalık kesrinin rasyonel sayıya çevrilmiş şekli aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{225}{10}$     B)  $\frac{9}{4}$     C)  $\frac{9}{12}$     D)  $\frac{10}{12}$     E)  $\frac{10}{8}$

**6)**

$\frac{1,6}{0,05} - \frac{6,4}{0,16} + \frac{20}{0,1}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 48    B) 72    C) 192    D) 228    E) 276

**3)**

$2,23 + 12,2 - 1,253$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 13,177    B) 13,6    C) 12,28    D) 15,21    E) 10,1

**7)**

a ve b pozitif tam sayılardır.

$\frac{a}{2} + b = 3,5$  olduğuna göre a+b toplamının en büyük değeri kaçtır?

- A) 3    B) 4    C) 5    D) 6    E) 7

**4)**

0,02 ile 45 sayısının çarpımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,9    B) 9    C) 0,09    D) 0,009    E) 0,99

**8)**

$\frac{17}{9}$  sayısının ondalık açılımı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $1,\overline{7}$     B)  $1,\overline{8}$     C)  $1,\overline{9}$     D) 2    E)  $1,\overline{87}$

**9)**

$$\frac{13}{18} = 0.\bar{ab}$$

$a.b$  çarpımı kaçtır?

- A) 10      B) 14      C) 18      D) 36      E) 45

**13)**

$a$  ve  $b$ sifirdan ve birbirinden farklı birer rakam olmak üzere,

$$\frac{a\bar{b} - a\bar{a} + b\bar{a}}{0\bar{a}} = 4$$

olduğuna göre  $a$  kaçtır?

- A) 4      B) 5      C) 6      D) 7      E) 8

**10)**

$3,1\bar{4}\bar{6}$  devirli ondalık sayısına karşılık gelen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A)  $\frac{3143}{990}$     B)  $\frac{3142}{990}$     C)  $\frac{3140}{990}$     D)  $\frac{314}{99}$     E)  $\frac{623}{198}$

**14)**

$$a = 0.\overline{234}$$

$$b = 0,\overline{234}$$

$$c = 0,2\overline{34}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

**11)**

$3,\bar{9} + 0,\bar{7} + 0,\bar{2}$  işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 3    B) 4    C) 5    D) 6    E) 7

**15)**

$$a = -3,\bar{15}$$

$$b = -2,\bar{4}$$

$$c = -3,\bar{17}$$

olduğuna göre, aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

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

**12)**

$a$  ve  $b$  devirli ondalık sayılardır.

$a = 0,\bar{7}$  ve  $b = 1,\bar{3}$  olduğuna göre  $\frac{a-b}{a+b}$  ifadesi aşağıdakilerden hangisine eşittir?

- A)  $-\frac{1}{9}$     B)  $-\frac{2}{7}$     C)  $-\frac{3}{5}$     D)  $-\frac{5}{19}$     E)  $-\frac{6}{19}$

**CEVAP ANAHTARI**

<b>1</b>	D	<b>6</b>	C	<b>11</b>	C
<b>2</b>	B	<b>7</b>	D	<b>12</b>	D
<b>3</b>	A	<b>8</b>	B	<b>13</b>	B
<b>4</b>	A	<b>9</b>	B	<b>14</b>	A
<b>5</b>	E	<b>10</b>	E	<b>15</b>	E