

SORULAR

S.1) Aşağıdakilerden hangisi bir rasyonel sayıya eşittir?

- A) $\frac{-6}{0}$ B) $\frac{0}{0}$
C) $\frac{0}{-3}$ D) $\frac{2}{0}$

S.2) $-\frac{7}{3}$ sayısı ile $\frac{17}{6}$ sayısı arasında kaç tane tam sayı vardır?

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

S.3) $3\frac{1}{4}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 0,25 B) 3,4
C) 2,25 D) 3,25

S.4) $-2,52$ sayısının rasyonel sayı olarak ifadesi aşağıdakilerden hangisidir?(Sadeleşecek)

- A) $\frac{-63}{25}$ B) $-\frac{53}{50}$
C) $\frac{-52}{4}$ D) $-\frac{53}{25}$

S.5) $\frac{7}{33}$ sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $0,\overline{21}$ B) $0,2\overline{1}$
C) $0,\overline{12}$ D) $0,1\overline{2}$

S.6) Devirli ondalık gösterimi $0,4\overline{03}$ olan rasyonel sayıyı bulunuz.(Sadeleştirmeden yapınız)00

S.7) $3,\overline{51} + \frac{16}{33}$ işleminin sonucu kaçtır?(Sadeleştirmeyiniz)

S.8) $\frac{\Delta}{5} = 0,6$ ve $\frac{13}{\square} = 6,5$ ise

$\square - \Delta$ işleminin sonucu kaçtır?

S.9) $-\frac{3}{8}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A)-0,375 B)-3,75 C)-0,325 D)-0,0375

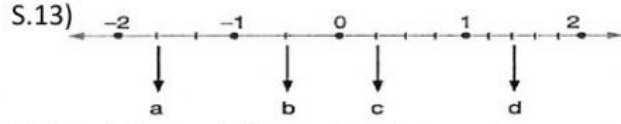
S.10) $\left(-3\frac{1}{2}\right)^2$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{49}{4}$ B) $\frac{49}{4}$ C) $\frac{14}{4}$ D) $-\frac{14}{4}$

S.11) $\left(2 - \frac{1}{3}\right) : \left(2 + \frac{1}{3}\right)$ işleminin sonucu aşağıdakilerden hangisidir?

- A)2 B) $\frac{7}{5}$ C)1 D) $\frac{5}{7}$

S.12) $\frac{1}{2}$ nin toplama işlemine göre tersi ile çarpımı kaçtır?



Yukarıdaki sayı doğrusunda a, b, c ve d sayılarının yerleri gösterilmiştir. Buna göre aşağıdakilerin hangisinde, yukarıdaki sayılardan herhangi biri yer almaz?

A) $\frac{-1}{2}$

B) $\frac{7}{5}$

C) $-\frac{5}{3}$

D) $\frac{1}{5}$

S.14) $\frac{1}{3} \cdot \left(\frac{2}{5} + \frac{3}{6} \right) = \left(\frac{1}{3} \cdot \frac{2}{5} \right) + \left(\frac{1}{3} \cdot \quad \right)$

Yukarıdaki işlemde görülen özelliği yazınız

Kutu yerine gelmesi gereken sayıyı yazınız.

S.15) $\left(-\frac{3}{5} \right) - \left(-\frac{7}{10} \right) = ?$