



1. Aşağıdakilerden hangisi rasyonel sayı değildir?

A) $-\frac{3}{5}$ B) $\frac{0}{19}$ C) $\frac{12}{-5}$ D) $\frac{21}{0}$

2. Aşağıdaki tabloda bazı ifadeler verilmiştir.

-11	$\frac{3}{0}$	$-\frac{4}{5}$	3,9	0
-----	---------------	----------------	-----	---

Bu tabloda bulunan ifadelerden rasyonel sayı olmayanlar kırmızıya boyanmıştır.

Buna göre bu tablonun doğru boyanmış hali aşağıdakilerden hangisidir?

A)

--	--	--	--	--

 B)

--	--	--	--	--

C)

--	--	--	--	--

 D)

--	--	--	--	--

3. $a = 3$, $b = 0$ ve $c = -4$ olmak üzere aşağıda verilen ifadelerden hangisi bir rasyonel sayı belirtmez?

A) $\frac{c}{b}$ B) $\frac{a}{c}$ C) $\frac{b}{c}$ D) $\frac{c}{a}$

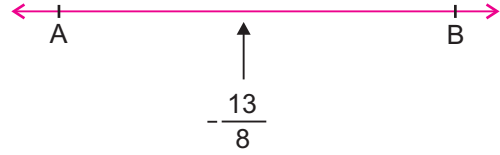
4.

$$-2\frac{3}{5} = \frac{A}{5}$$

Yukarıda verilen eşitlikte A yerine aşağıdaki tam sayı yazılmalıdır?

A) -13 B) -11 C) 11 D) 13

5. Aşağıdaki sayı doğrusunda A ve B ardışık iki tam sayıyı belirtmektedir.



Sayı doğrusunda gösterilen rasyonel sayıya göre A tam sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

A) -3 B) -2 C) -1 D) 0

6. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi -3 ile -4 arasındadır?

A) $-\frac{7}{3}$ B) $-\frac{19}{4}$ C) $-\frac{17}{5}$ D) $-\frac{20}{7}$

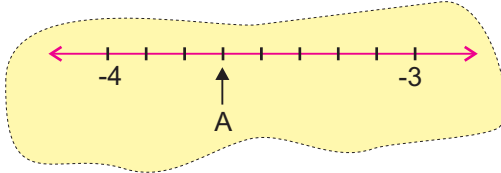
7.

$$\frac{23}{5}$$

Yukarıda belirtilen rasyonel sayı, sayı doğrusunda hangi iki tam sayı arasında yer alır?

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

8.



Yukarıdaki sayı doğrusunda gösterilen rasyonel sayı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{29}{8}$ B) $-\frac{28}{8}$ C) $-\frac{27}{8}$ D) $-\frac{25}{8}$

9.

$$\frac{37}{12} = A \frac{1}{12}$$

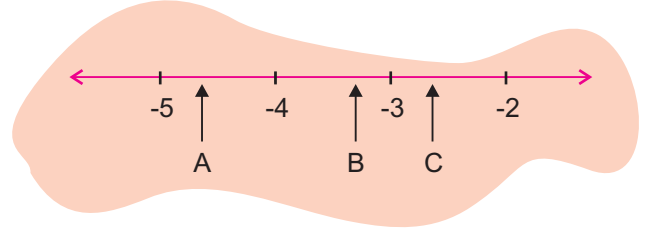
Yukarıda verilen eşitlikte A yerine hangi tam sayı yazılmalıdır?

- A) -2 B) -3 C) -4 D) -5

10. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) Her rasyonel sayı bir tam sayıdır.
B) En küçük rasyonel sayı 0 dır.
C) Rasyonel sayılar pozitif ve negatif sayılardan oluşur.
D) Her doğal sayı bir rasyonel sayıdır.

11. Aşağıda sayı doğrusunda bazı rasyonel sayıların yerleri gösterilmiştir.



Buna göre bu rasyonel sayılar aşağıdakilerden hangisi olabilir?

	A	B	C
A)	$-\frac{19}{7}$	$-\frac{13}{4}$	$-\frac{19}{7}$
B)	$-\frac{14}{3}$	$-\frac{13}{4}$	$-\frac{19}{7}$
C)	$-\frac{14}{3}$	$-\frac{19}{7}$	$-\frac{13}{4}$
D)	$-\frac{19}{7}$	$-\frac{22}{5}$	$-\frac{14}{3}$

12. $-\frac{13}{4}$ rasyonel sayısından büyük kaç tane negatif tam sayı vardır?

- A) -2 B) -3 C) -4 D) -5