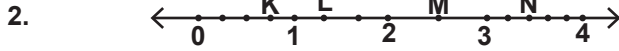


Rasyonel Sayılar

1. $-\frac{3}{4} = \frac{3}{\square}$, $-\frac{5}{6} = \frac{\triangle}{6}$ ve $\frac{-1}{-7} = \frac{\circ}{7}$

olduğuna göre $\square + \triangle + \circ$ kaçtır?

- A) -10 B) -9 C) -8 D) -7



Yukarıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası dört eş parçaya, 1 ile 2 arası üç eş parçaya, 2 ile 3 arası iki eş parçaya ve 3 ile 4 arası beş eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

- A) $N = 3\frac{2}{5}$ B) $M = 2\frac{1}{3}$
C) $L = 1\frac{1}{3}$ D) $K = \frac{3}{4}$

3. $-\frac{61}{30}$ rasyonel sayısından büyük olan en küçük tam sayı aşağıdakilerden hangisidir?

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



Yukarıdaki sayı doğrusunda -2 ile 1 arası 9 eş parçaya ayrılmıştır.

Buna göre A ve B noktalarına karşılık gelen sayılar hangi seçenekte doğru olarak verilmiştir?

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

5. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) $-\frac{1}{2} = -0,2$ B) $-\frac{72}{25} = -2,88$
C) $-\frac{8}{5} = -0,16$ D) $-\frac{3}{4} = -0,075$

6. $\frac{13}{9}$ rasyonel sayısının ondalık gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $1,\bar{1}$ B) $1,\bar{2}$ C) $1,\bar{3}$ D) $1,\bar{4}$

7. I. $-2\frac{1}{3}$ 'ün toplamaya göre tersi $\frac{7}{3}$ 'tür.
II. $-3\frac{1}{2}$ 'nin çarpmaya göre tersi $\frac{2}{7}$ 'dir.
III. Toplamaya göre tersi $-2\frac{2}{3}$ olan rasyonel sayının çarpmaya göre tersi $\frac{3}{8}$ 'dir.

Yukarıdaki ifadelerden hangileri doğrudur?

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

8. $-\frac{7}{3}$ ile $\frac{7}{2}$ rasyonel sayıları arasındaki tam sayıların toplamı kaçtır?

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

9. Aşağıdaki kesirlerden hangisi 0,64'e eşit değildir?

- A) $\frac{15}{25}$ B) $\frac{48}{75}$ C) $\frac{32}{50}$ D) $\frac{64}{100}$

10. $\frac{\square}{12} < -\frac{1}{4}$ sıralaması \square yerine aşağıdaki tam sayılardan hangisi yazıldığında doğru olur?

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

11. $-\frac{2}{3}, -\frac{3}{4}, -\frac{5}{12}$ rasyonel sayılarının doğru sıralanışı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $-\frac{3}{4} < -\frac{5}{12} < -\frac{2}{3}$ B) $-\frac{3}{4} < -\frac{2}{3} < -\frac{5}{12}$
C) $-\frac{5}{12} < -\frac{2}{3} < -\frac{3}{4}$ D) $-\frac{5}{12} < -\frac{3}{4} < -\frac{2}{3}$

12. Aşağıdaki ondalık sayılardan hangisi diğerlerinden daha büyüktür?

- A) $0,\overline{235}$ B) $0,2\overline{35}$ C) $0,23\overline{5}$ D) 0,235

