

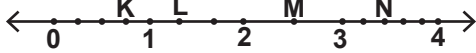


1.  $\frac{51}{9} = m\frac{k}{9}$  ve  $3\frac{7}{10} = \frac{y}{10}$  eşitliklerini sağlayan m, k ve y tam sayılarının toplamı en az kaçtır?

- A) 48  
B) 47  
C) 46  
D) 45

2.  $-\frac{3}{4} = \frac{3}{\square}$ ,  $-\frac{5}{6} = \frac{\Delta}{6}$  ve  $\frac{-1}{-7} = \frac{\circ}{7}$  olduğuna göre  $\square + \Delta + \circ$  toplamı kaçtır?

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

3. 

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)  $K = \frac{3}{4}$

4. Aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A)  $-\frac{1}{2} = -0,2$   
B)  $\frac{4}{5} = 0,08$   
C)  $-\frac{8}{5} = -1,6$   
D)  $\frac{3}{10} = 0,13$

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

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

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

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

7. Aşağıdakilerden hangisi yanlıştır?

A)  $0,7 = \frac{7}{10}$

B)  $-1,2 = -\frac{6}{5}$

C)  $0,75 = \frac{3}{4}$

D)  $-1,44 = -\frac{72}{25}$

8. Aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi sayı doğrusunda  $\frac{3}{5}$  ile  $\frac{6}{5}$  rasyonel sayıları arasında yer almaz?

A)  $\frac{19}{15}$

B)  $\frac{11}{10}$

C)  $\frac{4}{5}$

D)  $\frac{11}{15}$

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

A)  $\frac{15}{25}$

B)  $\frac{48}{75}$

C)  $\frac{32}{50}$

D)  $\frac{64}{100}$

10.  $\frac{a}{12} < -\frac{1}{4}$  sıralamasının doğru olması için a yerine aşağıdaki tam sayılardan hangisi yazılabilir?

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 rasyonel sayılardan hangisi diğerlerinden daha büyüktür?

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

B) 0,45

C)  $\frac{3}{4}$

D) 0,7



Adı : .....

Soyadı : .....

Sınıf : .....

No : .....

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D	D

Doğru : .....

Yanlış : .....

Boş : .....

Puan : .....