

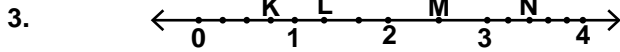
Rasyonel Sayılar

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



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

Rasyonel Sayılar

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 doğru-
sunda $\frac{3}{5}$ 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 de-
ğildir?

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

