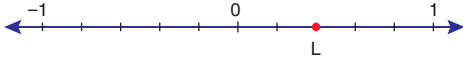


1. Sayı doğrusunda 0 ile 1 arasındaki aralık 5 eş parçaya ayrılmıştır.



L noktasına karşılık gelen rasyonel sayı hangisidir?

- A) $-\frac{2}{5}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{5}$ D) $\frac{2}{5}$

2. $-\frac{11}{3}$ rasyonel sayısı sayı doğrusunda hangi iki tam sayı arasındadır?

- A) -5 ile -4 B) -4 ile -3
C) +3 ile +4 D) +4 ile +5

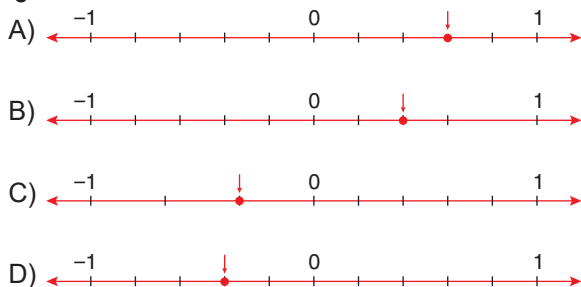
3. Sayı doğrusunda 0 ile 1 arasındaki aralık 6 eş parçaya ayrılmıştır.



K noktasına karşılık gelen rasyonel sayı hangisidir?

- A) $-\frac{1}{2}$ B) $-\frac{1}{6}$ C) $\frac{1}{6}$ D) $\frac{0}{-6}$

4. Aşağıda verilen sayı doğrularının hangisinde $-\frac{2}{5}$ rasyonel sayısı gösterilmiştir?



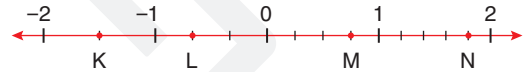
5.

Sayı doğrusunda A ve B noktalarına karşılık gelen rasyonel sayılar verilmiştir.

Buna göre, aşağıda verilen tam sayılardan hangisi A ile B noktaları arasında değildir?

- A) -10 B) -5 C) 7 D) 8

6. Aşağıda sayı doğrusu üzerinde bazı noktalara karşılık gelen harfler verilmiştir.



Buna göre, aşağıdakilerden hangisi K, L, M ve N noktalarına karşılık gelen rasyonel sayılardan biri değildir?

- A) $-\frac{5}{2}$ B) $-\frac{2}{3}$ C) $\frac{3}{4}$ D) $\frac{9}{5}$

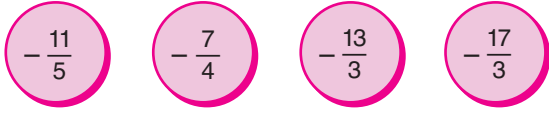
7. Sayı doğrusunda 1 ile 2 arasındaki aralık 4 eş parçaya ayrılmıştır.



Buna göre $\frac{7}{4}$ rasyonel sayısına karşılık gelen nokta hangisidir?

- A) P B) R C) T D) 1 noktası

8. Aşağıdaki dairelerin içine bazı rasyonel sayılar yazılmıştır.



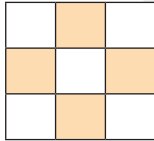
Buna göre, aşağıdaki aralıklardan hangisinde verilen rasyonel sayılardan hiçbiri bulunmaz?

- A) -5 ile -4 B) -4 ile -3
C) -3 ile -2 D) -2 ile -1

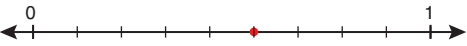
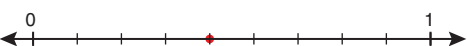
9. Sayı doğrusunda $-\frac{3}{8}$ rasyonel sayısı ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğrudur?

- A) -2 ile -1 tam sayıları arasındadır.
B) -1 ile $-\frac{1}{2}$ arasındadır.
C) $-\frac{1}{2}$ ile 0 arasındadır.
D) 0 ile 1 arasındadır.

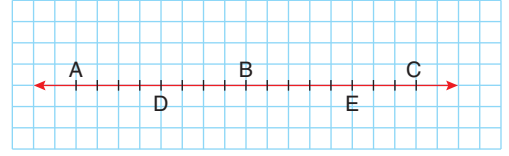
10. Aşağıdaki kare 9 eş parçaya ayrılmış ve bu parçalardan bazıları boyanmıştır.



Buna göre, modellenen rasyonel sayının sayı doğrusundaki gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

- A) 
B) 
C) 
D) 

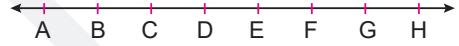
11. Aşağıdaki sayı doğrusunda A, B ve C noktaları ardışık tam sayılara karşılık gelmektedir.



$D = -\frac{7}{2}$ olduğuna göre, E noktasına karşılık gelen rasyonel sayı hangisidir?

- A) $-3\frac{3}{4}$ B) $-3\frac{1}{2}$ C) $-2\frac{2}{5}$ D) $-2\frac{3}{8}$

- 12.



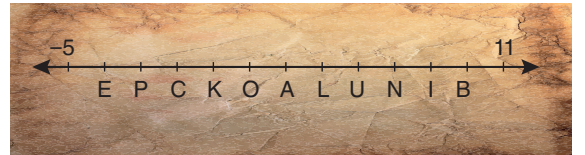
Yukarıdaki sayı doğrusunda A, B, C, D, E, F, G ve H noktaları eşit aralıklarla yerleştirilmiştir.

$$B = -\frac{1}{5}, G = \frac{4}{5}$$

olduğuna göre aşağıda verilenlerden hangisi yanlıştır?

- A) C = 0'dır.
B) H = 1'dir.
C) $F = \frac{3}{5}$ 'tir.
D) $E = \frac{1}{5}$ 'tir.

13. Antik bir tapınakta bulunan hazineye ulaşmak isteyen maceracıların haritadaki şifreyi çözmeleri gerekmektedir.



Haritadaki sayı doğrusunda -5 ile 11 arasındaki aralık 12 eş parçaya ayrılmış ve iç bölme noktalarına sırasıyla E, P, C, K, O, A, L, U, N, I ve B harfleri yerleştirilmiştir. Tam sayılara karşılık gelen iç bölme noktalarının harfleri soldan sağa doğru yan yana yazılarak şifre elde edilmektedir.

Buna göre, şifre aşağıdakilerden hangisidir?

- A) CAN B) KAPI C) OKU D) ULAK