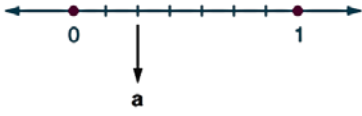


1. $-2, -\frac{1}{2}, \frac{0}{3}, 3, 4\frac{1}{5}$

sayılarından kaç tanesi rasyonel sayıdır?

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

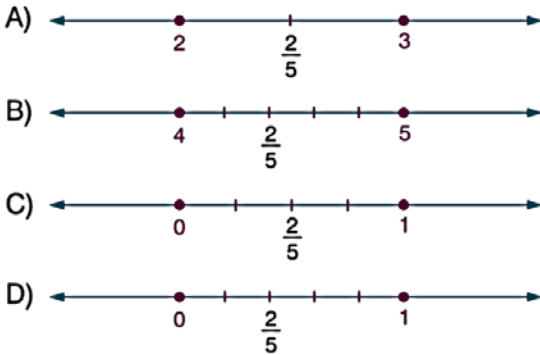
2. Aşağıdaki sayı doğrusunda 0 ile 1 arası yedi eş parçaya bölünmüştür.



Buna göre, a rasyonel sayısı aşağıdakilerden hangisidir?

- A) $\frac{1}{7}$ B) $\frac{2}{7}$ C) $\frac{5}{7}$ D) $\frac{7}{2}$

3. $\frac{2}{5}$ in sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?



4. $\frac{\blacktriangle}{7} = -\frac{6}{7}$ eşitliğinde \blacktriangle yerine aşağıdakilerden hangisi yazılmalıdır?

- A) -7 B) -6 C) 6 D) 7

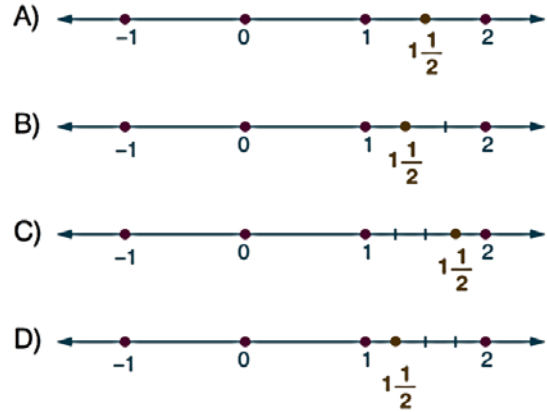
5. Aşağıdaki sayı doğrusunda birbirine eş aralıklarla noktalar işaretlenmiştir.



Aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılırsa, E noktası $\frac{9}{7}$ sayısına karşılık gelir?

- A) B ye 0, H ye 1 karşılık getirilirse
B) C ye 0, J ye 1 karşılık getirilirse
C) B ye 1, H ye 2 karşılık getirilirse
D) C ye 1, J ye 2 karşılık getirilirse

6. $1\frac{1}{2}$ rasyonel sayısının sayı doğrusunda gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

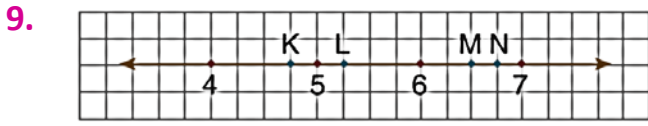


7. $-\frac{7}{3}, 0, -\frac{12}{4}, -\frac{1}{5}, \frac{6}{2}, -4$
Yukarıdaki sayılardan kaç tanesi negatif rasyonel sayıdır?

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

8. Özgür $-3\frac{1}{2}$ sayısını sayı doğrusu üzerinde hangi ardışık iki tam sayı arasında göstermelidir?

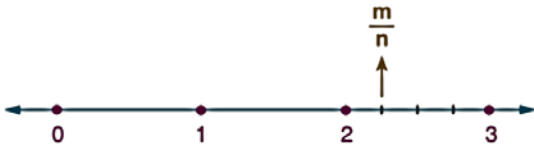
- A) -4 ile -3 B) 2 ile 3
C) 3 ile 4 D) -3 ile -2



Yukarıdaki sayı doğrusunda, $\frac{26}{4}$ sayısına karşılık gelen nokta aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) K B) L C) M D) N

10. Aşağıdaki sayı doğrusunda 2 ile 3 arası eş parçalara bölünerek $\frac{m}{n}$ sayısı gösterilmiştir.



m ve n birer doğal sayı olmak üzere, $m + n$ nin değeri aşağıdakilerden hangisi olabilir?

- A) 10 B) 11 C) 12 D) 13

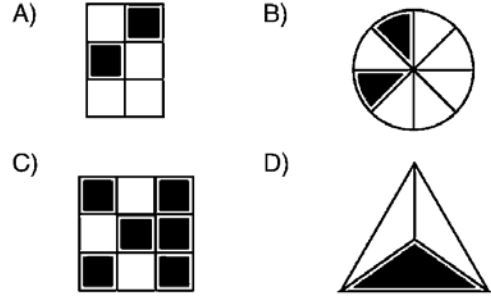
- 11.
-

Yukarıdaki sayı doğrusu modelinde işaretlenmiş olan A ve B noktalarının arasına aşağıdaki rasyonel sayılardan hangisi gelebilir?

- A) -0,7 B) -0,9 C) $-\frac{11}{8}$ D) $-\frac{3}{2}$

12. Aşağıda verilen her bir şekil eş parçalara ayrılmıştır.

Buna göre, şekildedekilerden hangisinde taralı bölge $\frac{10}{15}$ kesrine denktir?



www.dersimis.com

- 13.

Mehmet uçurtma yapmak için 200 cm uzunluğunda bir çita alıyor. Bu çitanın 75 cm'lik kısmını kardeşine veriyor.

Mehmet'in kardeşine verdiği parçanın rasyonel sayı ile gösterimi aşağıdakilerden hangisidir?

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

- 14.

Yukarıdaki sayı doğrusu birbirine eşit aralıklara bölünmüş ve G noktasına 1 değeri verilmiştir.

Bu noktalardan birinin $\frac{2}{5}$ olması için hangi noktaya sıfır verilmelidir?

- A) D B) C C) B D) A