

Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme Örneklerle Anlatım Konu özetini görüntüleyemiyorsanız lütfen [Acrobat Reader'i](#) yükleyiniz!

{pdf}http://www.sinifogretmenim.com/pdf/6/m/ond-kes-sira.pdf{/pdf} [indir](#)

2. Kesirlerin Sayı Doğrusunda Gösterilmesi

Her basit kesir, sayı doğrusunda 0 ile 1 doğal sayıları arasında yer alır.

ÖRNEK

$\frac{1}{5}, \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5}$ kesirlerini sayı doğrusunda gösterelim:



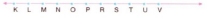
Verilen kesirlerin paydaları 5'tir. 0 ile 1 doğal sayılarının arası 5 eş parçaya ayrılır. 0'dan başlayıp eş parçalardan birincinin uç noktasına geldüğümüzde bulduğumuz nokta $\frac{1}{5}$ kesirine, ikinci eş parçanın uç noktası $\frac{2}{5}$ kesirine, ... karşılık gelen noktalar.

ÖRNEK

$\frac{5}{8}, \frac{7}{4}$ ve $\frac{9}{4}$ kesirlerini sayı doğrusunda gösteriniz.

ÇÖZÜMÜ SİZ YAPINIZ

ÖRNEK (2002 / LGS)

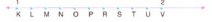


Yukarıdaki sayı doğrusunda birbirine eş aralıklara noktalar işaretlenmiştir.

Aşağıdaki işlemlerden hangisi yapılsa, bu noktalardan biri $\frac{3}{8}$ kesrine karşılık gelir?

- A) M'ye 0, R'ye 1 karşılık getirilirse
- B) K'ye 1, V'ye 2 karşılık getirilirse
- C) M'ye 1, T'ye 2 karşılık getirilirse
- D) N'ye 0, T'ye 1 karşılık getirilirse

ÇÖZÜM



K'ye 1 ve V'ye 2 karşılık gelirse T noktası $\frac{3}{8} = \frac{4}{8} = \frac{1}{2}$ kesrine karşılık gelir.

Doğru Seçenek B