

MATEMATİK

KESİRLERİ SAYI DOĞRUSUNDA GÖSTERME

FAYDALI YOL:

Kesirlerin sayı doğrusu üzerinde gösterimi aşağıdaki aşamalar gibi yapılır.

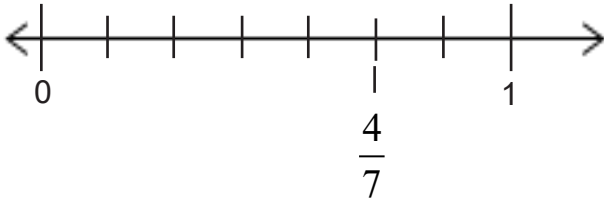
- Basit kesirler sayı doğrusunda 0 ile 1 arasındadır.
- İlk olarak tam kısım kadar gidilir ve daha sonra ardışık olan iki doğal sayı arası payda kadar eş parçaya ayrılıp pay kadar gidilir.

ÖRNEK:

Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusunda gösterelim.

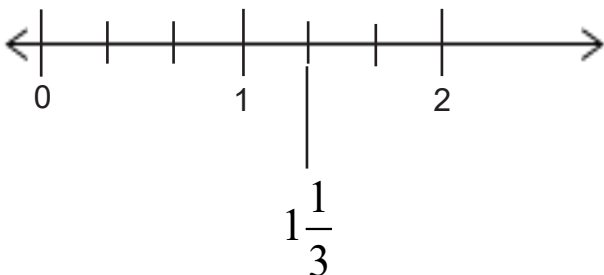
► $\frac{4}{7}$

Kesrimiz basit kesir olduğu için 0 ile 1 arasını 7 eş parçaya ayırıp 4 parça ilerleyeceğiz.



► $1\frac{1}{3}$

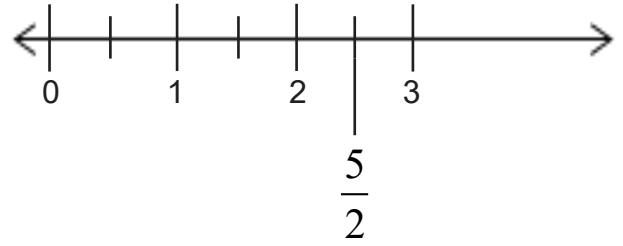
İlk olarak 0'dan başlayıp 1 tama gideceğiz. Daha sonra 1 ile 2 arasını 3 eş parçaya bölüp 1 parça daha ilerleyeceğiz.



► $\frac{5}{2}$ $\frac{5}{2} = 2\frac{1}{2}$

Yukarıdaki kesri yanında yaptığımız gibi tamsayılı kesre çevirirsek daha kolay yaparız.

Önce 2 tam gidip daha sonra 2 ile 3 arasını 2 parçaya bölüp 1 parça ilerleyeceğiz.



SORU:

Aşağıdaki kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.

► $\frac{3}{5}$



► $1\frac{2}{4}$



► $\frac{7}{6}$



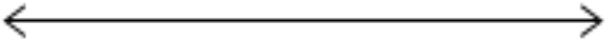
► $2\frac{5}{8}$



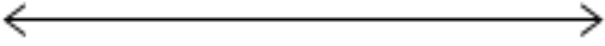
► $\frac{6}{9}$



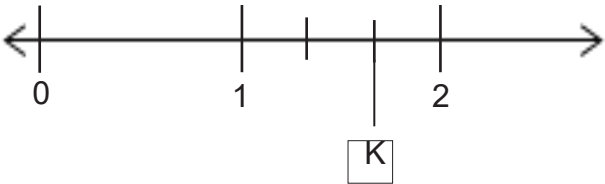
► $\frac{9}{4}$



► $\frac{3}{10}$

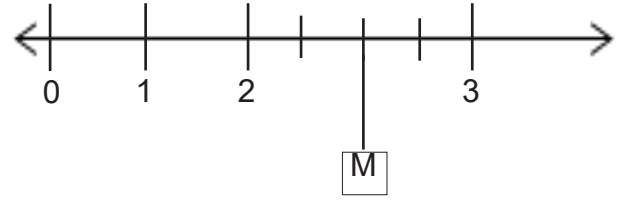


SORU:



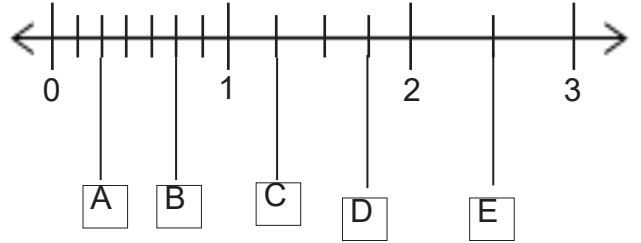
K harfine karşılık gelen kesri bulunuz.

SORU:



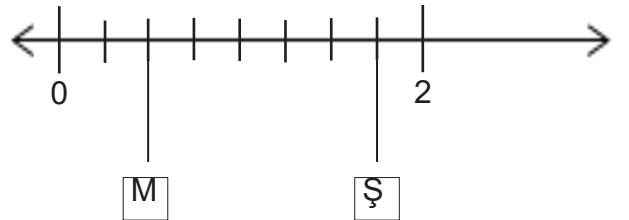
M harfine karşılık gelen kesri bulunuz.

SORU:



Yukarıdaki harflere karşılık gelen kesirleri bulunuz.

SORU:



Yukarıdaki sayı eşit aralıklara ayrıldığına göre M ve Ş harfine karşılık gelen kesirleri bulunuz.