

KESİRLER

Kazanım: Birim kesirleri sıralar.
Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterir.

Birim Kesir: Bir bütünün eş parçalarından her birini gösteren kesre denir.

*** **ÖNEMLİ** *** Birim kesrin payı (kesir çizgisinin üstündeki sayı) mutlaka **1** olmalıdır.

Örnek: 4 tane birim kesir yazınız.

Örnek: 7 tane kesir yazınız. Bunlardan 3 tanesi birim kesir olsun.

Örnek: Ali'nin 5 tane kardeşi vardır. Buna göre Ali'yi temsil eden birim kesri yazınız.

Örnek: Aşağıda verilen kesirlerden birim kesir olanları yuvarlak içine alınız.

$$\frac{3}{7} \quad \frac{1}{7} \quad \frac{5}{1} \quad \frac{1}{2}$$

$$\frac{4}{3} \quad \frac{3}{4} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{1}{37}$$

Örnek: Aşağıda verilen birim kesirlerden en büyük olanını yuvarlak içine alınız.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{30} \quad \frac{1}{33} \quad \frac{1}{330}$$

$$\frac{1}{9} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{11} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{20} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{1}{1000} \quad \frac{1}{20}$$

Örnek: Aşağıda verilen birim kesirlerden en küçük olanını yuvarlak içine alınız.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{30} \quad \frac{1}{33} \quad \frac{1}{330}$$

$$\frac{1}{9} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{11} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{20} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{1}{1000} \quad \frac{1}{20}$$

Örnek: Aşağıda verilen birim kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{1}{7} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{2} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{1}{30} \quad \frac{1}{33} \quad \frac{1}{330}$$

$$\frac{1}{9} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{11} \quad \frac{1}{20}$$

Örnek: Aşağıda verilen birim kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$\frac{1}{20} \quad \frac{1}{100} \quad \frac{1}{1000} \quad \frac{1}{20}$$

$$\frac{1}{8} \quad \frac{1}{5} \quad \frac{1}{15} \quad \frac{1}{51}$$

*** **ÖNEMLİ***** Birim kesirler sayı doğrusunda **0 ile 1** arasındadır.

Birim kesirleri sayı doğrusunda gösterirken, 0 ile 1 arası eşit aralıklarla parçalanmalıdır.

Örnek: Aşağıda verilen birim kesirleri sayı doğrusunda gösteriniz.

$$\frac{1}{9} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{3} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{7} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{5} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{4} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{2} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{10} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{6} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{11} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{8} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{12} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

$$\frac{1}{15} \quad \leftarrow \text{-----} \rightarrow$$

Örnek: $\frac{7}{9}$ kesrinin içinde kaç tane birim kesir bulunmaktadır?

Örnek: $\frac{11}{4}$ kesrinin içinde kaç tane birim kesir bulunmaktadır?

Örnek: $3\frac{2}{5}$ kesrinin içinde kaç tane birim kesir bulunmaktadır?

Örnek: $4\frac{1}{4}$ kesrinin içinde kaç tane birim kesir bulunmaktadır?

Örnek: Aşağıda verilen kesirlerin birim kesirlerini bulunuz.

$$\frac{5}{7} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{8}{3} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{8}{8} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{8}{13} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{15}{7} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{19}{3} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{5}{17} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{8}{35} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{15}{17} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{98}{39} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{52}{17} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{28}{13} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{2}{9} \text{ ----} > \text{.....}$$

$$\frac{82}{3} \text{ ----} > \text{.....}$$