

4.Sınıf Matematik Basit Kesir, Bileşik Kesir, Tam Sayılı Kesir

KESİRLER



$\frac{3}{7}$ kesri 3 tane $\frac{1}{7}$ 'dir.
Bu kesri "yedide üç" şeklinde okuruz.

Yukarıdaki bütün 7 eş parçaya ayrılmıştır. Buna payda denir.

$$\frac{3}{7} \rightarrow \text{payda}$$

Bütünden alınan ya da belirtilen parça sayısına ise pay denir.

$$\frac{3}{7} \rightarrow \text{pay (belirtilen payda sayısı)}$$

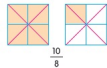
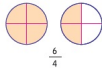
$$\frac{3}{7} \rightarrow \text{payda (bütündeki eş parça sayısı)}$$

Basit Kesir



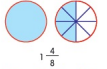
Bir bütünden küçük olan kesire basit kesir denir. Basit kesirlerin payı paydasından büyüktür.

Bileşik Kesir

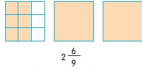


En az bir bütünden oluşan kesire bileşik kesir denir. Bileşik kesirlerin payı paydasına eşit veya paydasından büyüktür.

Tam Sayılı Kesirler



"Bir tam dört bölü sekiz"



"İki tam 6 bölü dokuz"

E3

Bir bütünden büyük olan ve tam sayılarla birlikte yazılan kesire tam sayılı kesir denir.

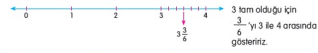
Kesirleri Sayı Doğrusunda Gösterme

$\frac{4}{5}$ ve $\frac{7}{5}$ kesirlerini sayı doğrusunda gösterelim.

Sayı doğrusunda 0 ile 1 ve 1 ile 2 aralıklarını beşer eşit parçaya böleriz. Örneğin 4 parça sayarak $\frac{4}{5}$, 7 parça sayarak $\frac{7}{5}$ kesirinin yerini buluruz.



$3\frac{3}{6}$ kesirini sayı doğrusunda gösterelim.



E3

$\frac{2}{4}$, $\frac{6}{4}$, $\frac{9}{4}$ ve $2\frac{1}{4}$ kesirlerini aşağıdaki sayı doğrusunda gösteriniz.



• Hangi iki kesir aynı noktaya karşılık geldi? Neden?