

## Tam Sayılı Kesri Bileşik Kesre Dönüştürme

Bir tam sayılı kesrin paydası; kaç eşit parçadan bir bütün oluştuğunu, tam sayısı elde kaç tane tam (bütün) olduğunu, payı ise bütünlerin dışında eşit parçalardan kaç tane olduğunu gösterir. Bileşik kesirler ise aynı çokluğu bir bütünü oluşturan eşit parçaların toplam sayısı ile ifade eder. Bu nedenle bir tam sayılı kesri bileşik kesre çevirirken:

□ Tam sayılı kesrin paydası ile tam kısmı çarpılır. Böylece elimizdeki bütünlerin aslında kaç eşit parçadan oluştuğu bulunur.

□ Bu çarpıma tam sayılı kesrin payındaki sayı eklenerek, bir bütünü oluşturabilecek parçalardan toplam kaç tane olduğu bulunur. Bu sayı bileşik kesrin payı olarak yazılır.

Paydaya ise tam sayılı kesrin paydası yazılır.

Böylece aynı çokluk, bir tamın kaç eşit parçaya bölündüğü ve bu parçalardan kaç tane olduğu ile ifade edilmiş olur.

The diagram shows two pizzas, each divided into 3 equal slices. The first pizza is fully eaten, representing 1 whole. The second pizza has 2 slices eaten, representing 2/3. Together, they represent 1 + 2/3 = 2 2/3. Below this, the calculation is shown: 1 tam + 1 tam + 1/3 = 2 2/3. A text box explains: "Bir doğal sayı ve bir basit kesrin toplamı olarak ifade edilen kesirlere tam sayılı kesir denir." Below this, the calculation is shown: 1/3 + 1/3 + 1/3 + 1/3 + 1/3 + 1/3 = 7/3. A text box explains: "Payı paydasından büyük olan kesirlere bileşik kesir denir." Below this, the conversion process is shown: "Tam Sayılı Kesri Bileşik Kesre Dönüştürürken: Elimde kaç parça var?" with a plus sign and 2 2/3, and "Bir tam kaç eşit parçaya bölünür?" with a multiplication sign and 2/3. The result is (2 x 3) + 2 over 3, which simplifies to 8/3.