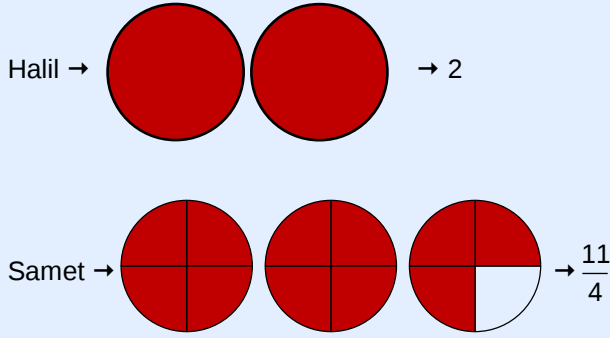


**BİR DOĞAL SAYI İLE BİR BİLEŞİK KESRİ KARŞILAŞTIRMA**

**Örnek** Karpuz yeme yarışmasında Halil 2 karpuz yerken, Samet aynı sürede  $\frac{11}{4}$  karpuz yemiştir. Buna göre yarışmayı kim kazanmıştır?



Yukarıdaki modelden de görüldüğü gibi yarışmayı Samet kazanmıştır.  $\frac{11}{4} > 2$

► Bir doğal sayı ile bir bileşik kesri karşılaştırırken; bileşik kesri tam sayılı kesre çevirebiliriz. Tamı büyük olan büyüktür. Tamlar eşitse kesri büyük olan büyüktür.

**Örnek**  $\frac{13}{5}$  bileşik kesri ile 3 doğal sayısını karşılaştıralım.

$\frac{13}{5} = 2\frac{3}{5}$  'tir.  $2\frac{3}{5} < 3$  olduğundan  $\frac{13}{5} < 3$  'tür.

**Soru-1** Aşağıda verilen doğal sayı ile bileşik kesirleri  $>$  ve  $<$  sembolleri ile karşılaştırınız

$$3 \square \frac{8}{3}$$

$$5 \square \frac{17}{4}$$

$$\frac{13}{4} \square 3$$

$$\frac{122}{11} \square 11$$

► Doğal sayıları, paydası 1 olan kesir şeklinde yazabiliriz. Yani bütün doğal sayıların paydasında gizli 1 vardır.

**Örnek**  $3 = \frac{3}{1}$  'dir.

**Soru-2** Aşağıdaki doğal sayıları kesir olarak ifade ediniz.

$$12 =$$

$$7 =$$

**4 SORUYLA DEĞERLENDİRME**

**1.** İki şehir arasındaki yolu A aracı 7 saatte, B aracı  $\frac{42}{5}$  saatte gitmiştir. Buna göre hangi otomobil daha hızlıdır?

**2.**  $\frac{15}{4} > B$  olduğuna göre, B doğal sayısının en büyük değeri kaçtır?

**3.** 1 ile 3 arasında bulunan 2 tane bileşik kesir yazınız.

**4.**  $\frac{5}{3}$  ile  $\frac{16}{5}$  arasındaki doğal sayıları yazınız.