

# KESİRLERLE TOPLAMA VE ÇIKARMA İŞLEMLERİ



Zeynep pastasının  $\frac{1}{4}$ 'ünü,  
kardeşi Aslı'da  $\frac{1}{3}$ 'ünü  
yemiştir. İkisi toplam  
pastanın kaçta kaçını  
yemiştir.

Not: Kesirlerde toplama ve çıkarma işlemi yapılırken paydalar eşit değilse önce paydalar eşitlenir.

Daha sonra payların toplamı paya yazılır. Paydaya da ortak payda yazılır.

$$\text{Ö: } \frac{1}{10} + \frac{1}{15} =$$

$$\text{Ö: } \frac{1}{6} - \frac{1}{7} =$$

$$\text{Ö: } \frac{2}{3} + \frac{1}{2} - \frac{1}{4} =$$

$$\text{Ö: } 5 + \frac{3}{5} =$$

$$\text{Ö: } 2 - \frac{1}{10} =$$

$$\text{Ö: } 3\frac{1}{2} + 1\frac{1}{4} =$$

$$\text{Ö: } 5\frac{1}{3} - 1\frac{1}{5} =$$

Ö: Bir torbadaki bilyelerin

- $\frac{1}{5}$ 'i kırmızı
- $\frac{3}{10}$ 'u mavi
- Kalanlarda sarı renklidir.

Buna göre;

- a) Bilyelerin kaçta kaç sarı renklidir?
- b) Kaçta kaç sarı ve kırmızı renkli bilyelerden oluşmaktadır?