

# KESİRLERİ SIRALAMA

## 1) Paydaları eşit olanlar

Ö: Bir pastanın  $\frac{4}{7}$ 'sini Ahmet,  $\frac{1}{7}$ 'sini Zehra,  $\frac{2}{7}$ 'sini Niyazi yiyor. Kimin daha çok pasta yediğini bulalım.

→ Pasta

→ Pasta

→ Pasta

\* Buna göre

\* Sonuç:

$$\text{Ö: } \frac{5}{12}, \frac{3}{12}, \frac{7}{12}$$

Kesirleri büyükten küçüğe sıralayalım.

$$\text{Ö: } \frac{7}{13}, \frac{5}{13}, \frac{9}{13}$$

Kesirleri küçükten büyüğe sıralayalım.

Not: Paydaları eşit olan kesirlerde payı büyük olan kesir daha büyüktür.

## 2) Payları Eşit olanlar

Ö: Mahmut bir duvarın  $\frac{2}{5}$ 'sini, Cemil aynı büyüklükte bir duvarın  $\frac{3}{7}$ 'ünü, Melek'te aynı büyüklükte başka bir duvarın  $\frac{3}{4}$ 'ünü boyamıştır. Kim daha çok duvar boyamış bulalım.

\* Buna göre

\* Sonuç

$$\text{Ö: } \frac{5}{8}, \frac{5}{12}, \frac{5}{3}$$

Kesirleri büyükten küçüğe sıralayalım.

$$\ddot{O}: \frac{100}{91}, \frac{100}{60}, \frac{100}{351}$$

Kesirleri küçükten  
büyüğe sıralayalım.

$$\ddot{O}: \frac{10}{11}, \frac{14}{11}, \frac{7}{11}$$

Kesirleri büyükten küçüğe  
sıralayalım.

Not: Payları eşit olan kesirlerde paydası  
büyük olan daha küçüktür.

$$\ddot{O}: a = \frac{15}{8}, b = \frac{15}{7}, c = \frac{15}{14}$$

Kesirlerini küçükten büyüğe sıralayalım.