

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.