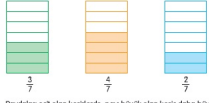
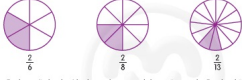


5.Sınıf Matematik Kesirlerde Sıralama

Kesirlerde Sıralama



Paydan eşit olan kesirlerde, pay büyük olan kesir daha büyüktür. $\frac{4}{7} > \frac{3}{7} > \frac{2}{7}$



Payları eşit olan kesirlerde, sıralama paydalarına göre yapılır. Paydası küçük olan daha büyüktür. $\frac{2}{6} > \frac{2}{8} > \frac{2}{13}$

• $\frac{3}{4}$, $\frac{2}{12}$, $\frac{4}{6}$ kesirlerini karşılaştıralım. Bu kesirlerin payı da paydası da eşit değildir. O halde paydalarını eşit hale getirelim.

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{3}{3} = \frac{9}{12} \quad \frac{2}{12} \cdot \frac{1}{1} = \frac{2}{12} \quad \frac{4}{6} \cdot \frac{2}{2} = \frac{8}{12}$$

$$\frac{9}{12} > \frac{8}{12} > \frac{2}{12} \text{ olduğuna göre } \frac{3}{4} > \frac{4}{6} > \frac{2}{12} \text{ dir.}$$

Aşağıdaki kesirleri altlarındaki noktalı yerlere işaretlere uygun olarak şekilde sıralayınız.

$$\frac{6}{14} \cdot \frac{6}{6} = \frac{36}{84} \quad \frac{4}{5} \cdot \frac{3}{3} = \frac{12}{15} \quad \frac{2}{3} \cdot \frac{4}{4} = \frac{8}{12}$$

..... < < <