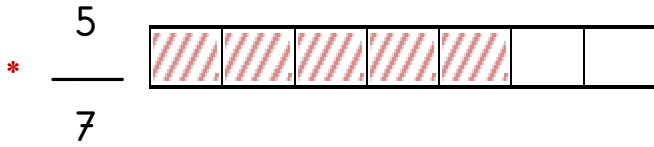
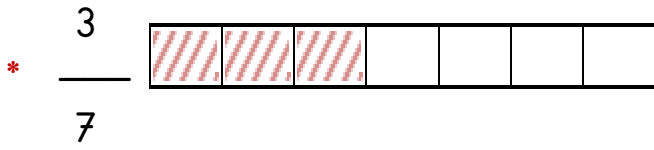
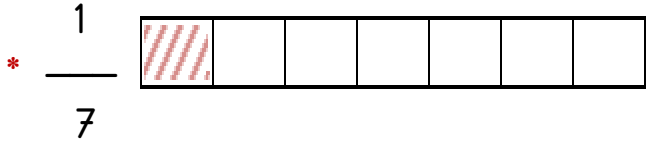


KESİRLERİ KARŞILAŞTIRMA

Kesir sayılarını karşılaştırırken ; büyük ($>$) , küçük ($<$) , eşittir ($=$) sembolleri kullanırız.

1 - Paydaları Eşit Olan Kesirler



$$\frac{5}{7} > \frac{3}{7} > \frac{1}{7}$$

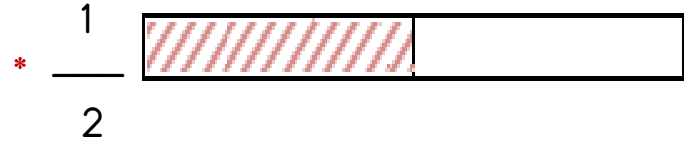
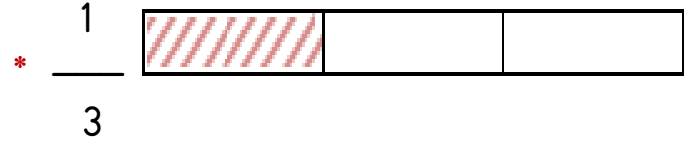
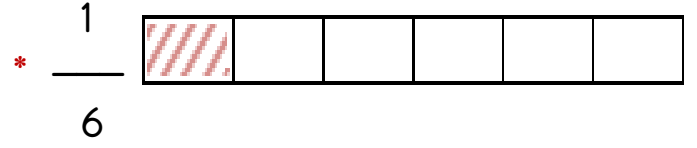
Altın Kural 1° : Paydaları eşit olan kesirlerden , payı büyük olan kesir daha büyük ; payı küçük olan kesir daha küçüktür.

* $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{5}$ * $\frac{5}{8}$ $\frac{7}{8}$

* $\frac{3}{10}$ $\frac{7}{10}$ * $\frac{8}{8}$ $\frac{5}{8}$

* $\frac{2}{7}$ $\frac{2}{7}$ * $\frac{8}{9}$ $\frac{3}{9}$

2 - Payları Eşit Olan Kesirler



$$\frac{1}{2} > \frac{1}{3} > \frac{1}{6}$$

Altın Kural 2° : Payları eşit olan kesirlerden , paydası büyük olan kesir daha küçük ; paydası küçük olan kesir daha büyüktür.

* $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{7}$ * $\frac{5}{8}$ $\frac{5}{6}$

* $\frac{7}{10}$ $\frac{7}{9}$ * $\frac{1}{5}$ $\frac{1}{6}$

* $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{7}$ * $\frac{2}{4}$ $\frac{2}{3}$

ETKİNLİK

1 - Aşağıdaki kesirleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.

$$* \frac{5}{6}, \frac{1}{6}, \frac{3}{6} \rightarrow \text{---} > \text{---} > \text{---}$$

$$* \frac{7}{9}, \frac{3}{9}, \frac{10}{9} \rightarrow \text{---} > \text{---} > \text{---}$$

$$* \frac{12}{11}, \frac{6}{11}, \frac{10}{11} \rightarrow \text{---} > \text{---} > \text{---}$$

$$* \frac{2}{5}, \frac{3}{5}, \frac{4}{5} \rightarrow \text{---} > \text{---} > \text{---}$$

2 - Aşağıdaki kesirleri küçükten büyüğe doğru sıralayınız.

$$* \frac{5}{7}, \frac{5}{3}, \frac{5}{9} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

$$* \frac{8}{3}, \frac{8}{7}, \frac{8}{11} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

$$* \frac{3}{5}, \frac{3}{7}, \frac{3}{2} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

$$* \frac{10}{11}, \frac{10}{7}, \frac{10}{15} \rightarrow \text{---} < \text{---} < \text{---}$$

ETKİNLİK

1 - Aşağıdaki kesirlerin en küçüğünü işaretleyiniz.

$$* \frac{5}{6} \quad \frac{1}{6} \quad ; \quad \frac{3}{6} \quad \frac{7}{6}$$

$$* \frac{1}{6} \quad \frac{1}{7} \quad ; \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{9}$$

$$* \frac{11}{9} \quad \frac{2}{9} \quad ; \quad \frac{8}{9} \quad \frac{4}{9}$$

2 - Aşağıdaki kesirlerin en büyüğünü işaretleyiniz.

$$* \frac{6}{7} \quad \frac{2}{7} \quad ; \quad \frac{5}{7} \quad \frac{7}{7}$$

$$* \frac{3}{4} \quad \frac{3}{7} \quad ; \quad \frac{3}{8} \quad \frac{3}{2}$$

$$* \frac{7}{10} \quad \frac{3}{10} \quad ; \quad \frac{8}{10} \quad \frac{1}{10}$$

$$* \frac{4}{1} \quad \frac{4}{4} \quad ; \quad \frac{4}{6} \quad \frac{4}{8}$$