



ÖZET

Kesir, Ondalık ve Yüzde Sembolu ile Verilen Gösterimleri Karşılaştırma

Kesir, ondalık gösterim ve yüzde gibi farklı gösterimleri karşılaştırabilmek için bu ifadeleri aynı gösterime çevirerek karşılaştırmalıyız.

Örnek:

$\frac{2}{8}$, $0,5$, $\%12$ ifadelerini karşılaştırabilmek için ortak bir gösterime çevirmemiz gereklidir.

Yüzdelik gösterime çevirerek karşılaştırma

$$\begin{aligned} \%12 & \\ \frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = \%25 & \quad \left. \right\} \\ 0,5 = 0,50 = \%50 & \end{aligned} \qquad \qquad \qquad 0,5 > \frac{2}{8} > \%12$$

Ondalık gösterime çevirerek karşılaştırma

$$\begin{aligned} \%12 = 0,12 & \\ \frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = 0,25 & \quad \left. \right\} \\ 0,5 = 0,50 & \end{aligned} \qquad \qquad \qquad 0,5 > \frac{2}{8} > \%12$$

Kesre çevirerek karşılaştırma

$$\begin{aligned} \%12 = \frac{12}{100} & \\ \frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} & \quad \left. \right\} \\ 0,5 = 0,50 = \frac{50}{100} & \end{aligned} \qquad \qquad \qquad 0,5 > \frac{2}{8} > \%12$$