



ÖZET

Kesir, Ondalık ve Yüzde Sembolü ile Verilen Gösterimleri Karşılaştırma

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

Örnek:

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

Yüzelik gösterime çevirerek karşılaştırma

%12

$$\frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = \%25$$

$$0,5 = 0,50 = \%50$$

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

Ondalık gösterime çevirerek karşılaştırma

%12 = 0,12

$$\frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100} = 0,25$$

$$0,5 = 0,50$$

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

Kesre çevirerek karşılaştırma

$$\%12 = \frac{12}{100}$$

$$\frac{2}{8} = \frac{2 \div 2}{8 \div 2} = \frac{1}{4} = \frac{1 \times 25}{4 \times 25} = \frac{25}{100}$$

$$0,5 = 0,50 = \frac{50}{100}$$

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