

MATEMATİK

Konu özeti :39

Yüzdelerin Karşılaştırılması



Bilgi

Yüzdelerin Karşılaştırılması

Yüzdelerde karşılaştırma yaparken, kesirli sayı yada ondalık gösterim şeklinde yazılan bütün sayılar yüzdelere dönüştürülüp karşılaştırma yapılabilir.

Örneğin:

$$a=0,12, b=\%56, c=\frac{43}{100}$$

Yukarıda verilen sayıları büyükten küçüğe doğru sıralayalım.

Çözüm:

$$a=0,12=\frac{12}{100}=\%12$$

$$a=\%12, b=\%56, c=\%43 \text{ olduğundan}$$

$$b=\%56$$

$$c=\frac{43}{100}=\%43$$

$$b > c > a$$

ÖRNEK

Aşağıda verilen boşluklara ">", "=", "<" sembollerini doğru bir şekilde yazınız.



$$\%67 \dots \dots \%73$$



$$\%43 \dots \dots \%56$$



$$\%81 \dots \dots 0,73$$



$$0,65 \dots \dots \%64$$



$$\%67 \dots \dots \%73$$



$$\frac{34}{100} \dots \dots \%32$$



$$\%56 \dots \dots \frac{8}{10}$$



$$\frac{4}{50} \dots \dots \%16$$



$$\frac{43}{100} \dots \dots 0,43$$



$$\frac{3}{4} \dots \dots \%75$$

ÖRNEK

Aşağıda verilen yüzdeleri büyükten küçüğe doğru sıralayınız.



$$\%76$$

$$\%82$$

$$\%56$$



$$\%43$$

$$\%16$$

$$\%87$$



$$\%33$$

$$\%19$$

$$\%45$$



$$\%32$$

$$\%71$$

$$\%96$$