

## DOĞAL SAYILARDA KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

İki doğal sayıyı karşılaştırırken ilk önce basamak sayılarına bakarız. Basamak sayısı fazla olan sayı daha büyüktür. Basamak sayıları aynı ise en soldaki basamağa bakarız. Hangisi daha büyükse o sayı daha büyüktür. Hangisi küçük ise o sayı daha küçüktür.

Karşılaştırma yaparken semboller kullanırız. < küçüktür, > büyüktür, = eşittir işaretidir.

**Örnek :**  $16784 > 9678$  ( ilk sayı beş, diğeri dört basamaklı olduğu için ilk sayı büyüktür.)

$19999 < 20000$  ( iki sayı da beş basamaklıdır. O zaman en soldaki basamağa bakarız.

1, 2'den küçük olduğu için 19999 küçüktür 20000 şeklinde olur. Eğer iki sayı da eşit olursa bir sonraki basamağa bakarız.)

### ALİŞTIRMALAR

6546	21004	10900	9905	57886	35456
37788	38373	90767	90097	499032	99434
51255	52100	82643	82632	12984	12984

Not : < ve > işaretlerini karıştırdığımız zamanlar olabilir. İşaretlerin başına bir çizgi çizdiğimiz zaman < işareti < harfine dönüyor. Yani küçüktür. > işareti > harfine dönüyor. Yani büyüktür. Bu şekilde bu iki işaretime birbirine karıştırmamış oluruz.

Üç veya daha fazla sayıları büyükten küçüğe doğru sıralarken en büyük sayı başa yazılır.

Sonra sırasıyla büyük sayılar yazılarak sıralama yapılır. Küçükten büyüğe sıralarken en küçük sayı başa yazılır. Sonra sırasıyla küçük sayılar yazılarak sıralama yapılır.

**Örnek :**  $4536 < 4565 < 12521 < 15512$        $76789 > 63734 > 9676 > 9667$

### ALİŞTIRMALAR

Aşağıdaki sayıları sembol kullanarak büyükten küçüğe doğru sıralayın

54576 - 86734 - 9675 - 101555

109746 - 110054 - 99145 - 99112

85854 - 88545 - 85567 - 85876

Aşağıdaki sayıları sembol kullanarak küçükten büyüğe doğru sıralayın

9344 - 100334 - 11342 - 3324

61267 - 62156 - 60960 - 60006

76865 - 75988 - 78566 - 76755