

4.SINIF MATEMATİK

Doğal sayılarda sıralama ve karşılaştırma

- Doğal sayıları sıralar ve karşılaştırırken **büyüktür** ($>$), **küçüktür** ($<$) ve **eşittir** ($=$) sembollerini kullanırız.
- Doğal sayılar sıralanırken öncelikle basamak sayılarına bakılır. Basamak sayısı fazla olan sayı daha büyüktür.

Örnek:

567365 (6 basamaklı) $>$ 99837 (5 basamaklı) 567365 sayısı daha büyüktür.

10104 (5 basamaklı) $>$ 9999 (4 basamaklı) 10104 sayısı daha büyüktür.

- Basamak sayıları eşitse en büyük basamağındaki rakamı büyük olan sayı daha büyüktür.

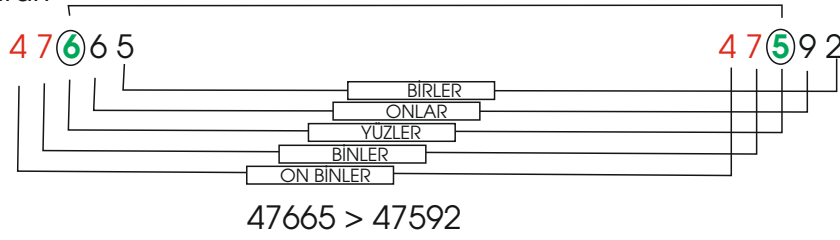
Örnek:

(7)61345 (6 basamaklı) $>$ (3)97316 (6 basamaklı) 7 $>$ 3 olduğu için ilk sayımız daha büyüktür.

(3)91342 (6 basamaklı) $>$ (1)87710 (6 basamaklı) 3 $>$ 1 olduğu için ilk sayımız daha büyüktür.

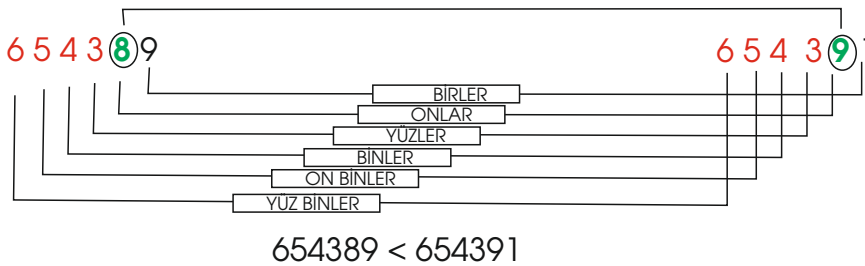
- Basamak sayıları eşitse en büyük basamağındaki rakamlardan başlanarak aynı basamaktaki en büyük rakamı bulana kadar karşılaştırma yapılır.
5 basamaklı iki sayı karşılaştırıldığında öncelikle on binler basamağına, eşitse binler basamağına, eşitse yüzler basamağına, eşitse onlar basamağına şeklinde en küçük basamağa doğru eşitlik bozulana kadar karşılaştırma devam eder. Eşitlik bozulduğunda hangi rakam büyük ise o sayı daha büyüktür.

Örnek:



Verilen sayılardan her ikisinin on binler basamağı eşit (4), her ikisinin binler basamağı eşit (7) ilk sayımızın binler basamağı 6 ikinci sayımızın binler basamağı 5 olduğu için ilk sayımız ikinci sayımızdan büyüktür.

Örnek:



Verilen sayılardan her ikisinin yüz binler basamağı eşit (6), her ikisinin on binler basamağı eşit (5), her ikisinin binler basamağı eşit (4), her ikisinin yüzler basamağı eşit (3), birinci sayımızın onlar basamağı 8 ikinci sayımızın onlar basamağı 9 olduğundan ikinci sayımız daha büyüktür.

Aşağıda verilen sayıları **büyükten küçüğe** sıralayınız.

24356, 192537, 6365, 2435 $>$ $>$ $>$

24356, 192537, 6365, 2435 $>$ $>$ $>$

Aşağıda verilen sayıları **karşılaştırıp sembol kullanarak** yazınız.

1204 3001

453 354

6571 65071

12565 36521

24189 2497

365218 365109