

SAYILARI KARŞILAŞTIRMA VE SIRALAMA

Doğal sayıları büyüklük ve küçüklüklerine göre karşılaştırabilir ve sıralayabiliriz.

Karşılaştırma Sembolleri

$>$ $\rightarrow$ büyüktür

$<$ $\rightarrow$ küçüktür

$=$ $\rightarrow$ eşittir

* Üç basamaklı doğal sayıları karşılaştırırken basamakları soldan sağa doğru karşılaştırırız.

1. Yüzler basamağına bakarız. Yüzler basamağındaki rakamı büyük olan sayı daha büyüktür.

$$625 > 418$$

Çünkü;

6 yüzlük $>$ 4 yüzlük Bu nedenle $625 > 418$ olur.

2. Yüzler basamağı aynı ise onlar basamağına bakarız.

$$375 \text{ ve } 348$$

Yüzler basamakları eşittir.

$$3 = 3$$

Onlar basamaklarını karşılaştırırız.

$$7 > 4 \quad \text{Bu nedenle; } 375 > 348$$

3. Yüzler ve onlar basamakları aynı ise birler basamağına bakarız.

$$526 \text{ ve } 529$$

$$\text{Yüzler eşit} \rightarrow 5 = 5$$

$$\text{Onlar eşit} \rightarrow 2 = 2$$

$$\text{Birleri karşılaştırırız} \rightarrow 6 < 9$$

$$\text{Bu nedenle; } 526 < 529$$

Küçükten Büyüğe Sıralama

Sayıları en küçük sayıdan başlayarak en büyük sayıya doğru sıralamaya küçükten büyüğe sıralama denir.

Bu sıralamada küçüktür “ < ” işareti kullanılır.

Örnek:

$$325 - 508 - 214 - 437$$

$$214 < 325 < 437 < 508$$

Büyükten Küçüğe Sıralama

Sayıları en büyük sayıdan başlayarak en küçük sayıya doğru sıralamaya büyükten küçüğe sıralama denir.

Bu sıralamada büyüktür “ > ” işareti kullanılır.

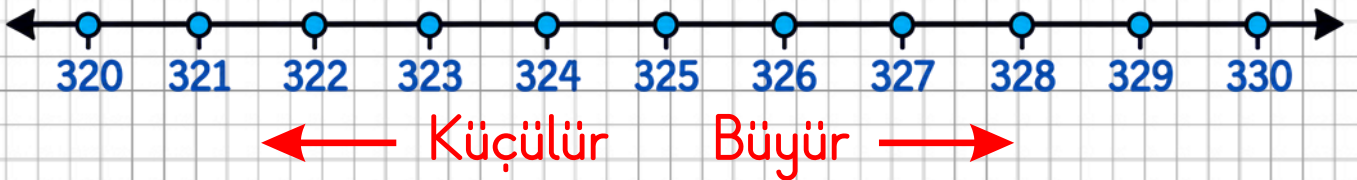
Örnek:

$$625 - 342 - 781 - 506$$

$$781 > 625 > 506 > 342$$

Sayı Doğrusunda Sıralama

Sayı doğrusunda; sağa doğru gidildikçe sayılar büyür, sola doğru gidildikçe sayılar küçülür.



UNUTMAYALIMI!

- Sayıları karşılaştırırken basamakları soldan sağa doğru inceleriz. Önce yüzler, eşitse onlar, onlar da eşitse birler basamağına bakarız.
- > büyüktür, < küçüktür, = eşittir.
- Bir sayının 1 eksiği önce gelen, 1 fazlası sonra gelen sayıdır.
- Sayı doğrusunda sağdaki sayılar daha büyük, soldaki sayılar daha küçüktür.