

DOĞAL SAYILARI SIRALAMA

Doğal sayıları karşılaştırırken;

* İlk olarak basamak sayısına bakarız. Basamak sayısı büyük olan sayı diğerinden büyüktür. **Örn:** 74301 ve 2948 sayılarını karşılaştıralım. 74301 sayısı 5 basamaklı, 2948 sayısı 4 basamaklıdır. Bu yüzden 5 basamaklı 74301 sayısı, 4 bas. 2948 sayısından büyüktür.

$$74301 > 2948$$

* Basamak sayısı eşit olan iki sayıyı karşılaştırırken en büyük basamağa bakarız. Rakamı büyük olan doğal sayı büyüktür.

Örn: 831406 ve 901357 sayılarını karşılaştıralım.

İkiside altı basamaklı olduğu için en büyük basamağa bakarız. 9, 8'den büyük olduğu için 9 sayı daha büyüktür.

$$\textcircled{9}01357 > \textcircled{8}31406$$

↳ büyük

* En büyük basamaktaki sayılar eşitse sağındaki basamağa bakıp o basamaktaki rakamları karşılaştırmalıyız.

Örn: 74341 ile 77034 sayılarını karşılaştıralım.

$$\textcircled{7}4341 \quad \textcircled{7}7034$$

sayılar eşit, sağdaki basamağa bakarız.

4, 7'den küçük olduğu için sayı daha küçüktür.

$$74341 < 77034$$

↳ küçük

@hatem.sefika_ogrtmn

NOT: Bu konuda kullanacağımız sembollerin anlamlarını hatırlayalım.

<

| < küçük

>

| > büyük

=

eşit

DOĞAL SAYILARI SIRALAMA ÇALIŞMALARI

* Aşağıdaki sayıları karşılaştırıp ">, < ve =" sembollerinden uygun olanını yazalım.

148 ○ 516

1453 ○ 1453

402 801 ○ 402801

2222 ○ 222

1000 ○ 100

10300 ○ 103051

1049 ○ 1039

12045 ○ 1206

66666 ○ 666666

7134 ○ 7134

74148 ○ 69118

2954 ○ 4592

610 ○ 6100

8240 ○ 82401

84615 ○ 84516

24073

14390

367002

Yukarıdaki sayıları küçükten büyüğe doğru sıralayıp uygun sembol koyalım.

7, 0, 3, 1, 5, 9

Yukarıda verilen rakamları birer kez kullanarak yazılabilecek;

6 basamaklı en büyük sayı:.....

6 basamaklı en küçük tek sayı:

.....

* Aşağıdaki sayıları sembolere uygun şekilde sıralayalım.

5909

5419

54319

54031

.....>.....>.....>.....

1030

10300

1300

13030

.....>.....>.....>.....

Aşağıdaki sayıları sembolere uygun şekilde sıralayalım.

9310 , 9930 , 46251, 1520

.....<.....<.....<.....

734614 , 615414, 348111, 11180

.....<.....<.....<.....

78356 , 4140, 6660, 7401

.....<.....<.....<.....

* Aşağıdaki noktalı yerlere yazılabilecek en büyük doğal sayıları bulalım.

.....< 614348

.....< 6031

.....< 51863

.....< 10001

.....< 22710

Aşağıdaki sayı ikililerinden küçük olan sayının kutusunu boyayalım (Sayı ikilileri yan yana olan sayılardır)

○ 40315 ○ 21504

○ 718643 ○ 51140

○ 1460 ○ 6413

○ 777777 ○ 77777