

DOĞAL SAYILARDA YUVARLAMA



Sayıları en yakın onluğa yuvarlarken birler basamağına bakılır. Sayının birler basamağındaki rakam 5'ten küçükse onlar basamağındaki rakam aynen yazılır. Birler basamağına sıfır yazılır. Sayının birler basamağındaki rakam 5 ya da 5'ten büyükse onlar basamağındaki rakam 1 artırılır. Birler basamağına sıfır yazılır.

Örnek:

2 174 → 2 170 18 567 → 18 570 356 955 → 356 960

Sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlarken onlar basamağına bakılır. Sayının onlar basamağındaki rakam 5'ten küçükse, yüzler basamağındaki rakam aynen yazılır. Onlar ve birler basamağına sıfır yazılır. Sayının onlar basamağındaki rakam 5 ya da 5'ten büyükse yüzler basamağındaki rakam 1 artırılır. Onlar ve birler basamağına sıfır yazılır.

Örnek:

2 174 → 2 200 18 547 → 18 500 356 955 → 357 000

- Aşağıdaki doğal sayıları en yakın onluğa yuvarlayalım.

4 638	→	.....	654 321	→	.....
13 753	→	.....	70 005	→	.....
205 107	→	.....	5 596	→	.....
9 984	→	.....	88 085	→	.....
45 445	→	.....	3 834	→	.....

- Aşağıdaki doğal sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

2 438	→	.....	444 333	→	.....
36 857	→	.....	26 661	→	.....
500 551	→	.....	6 123	→	.....
7 745	→	.....	93 467	→	.....
51 092	→	.....	1 949	→	.....

Kazanım: Doğal sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlar.

DOĞAL SAYILARDA SIRALAMA



Doğal sayıları karşılaştırırken ve sıralarken önce sayıların basamak sayılarına bakmalıyız. Basamak sayısı az olan sayı diğer sayılardan küçüktür.

Örnek: "655, 90, 6 911, 100 544 ve 23 123" sayılarını sıralayacak olursak;
 $90 < 655 < 6\ 911 < 23\ 123 < 100\ 544$ şeklinde sıralarız.

Basamak sayıları eşit olan sayıları sıralarken karşılaştırmaya en soldaki basamaktan başlarız. Aynı basamaktaki rakamı büyük olan sayı, diğerinden daha büyüktür.

Örnek:

"3 546, 2 978, 6 143, 4 990 ve 5 378" sayılarını büyükten küçüğe sembol kullanarak sıralayacak olursak;

$6\ 143 > 5\ 378 > 4\ 990 > 3\ 546 > 2\ 978$ şeklinde sıralarız.

Soldaki basamaklarında aynı rakamlar bulunan sayıları bir sonraki basamaklarda bulunan rakamlara bakarak sıralayabiliriz.

Örnek:

"47 493, 46 254, 46 245, 49 333 ve 48 101" sayılarını küçükten büyüğe sembol kullanarak sıralayacak olursak;

$46\ 245 < 46\ 254 < 47\ 493 < 48\ 101 < 49\ 333$ şeklinde sıralarız.

- Aşağıdaki doğal sayıları küçükten büyüğe sembol kullanarak sıralayalım.

2 916 - 9 432 - 5 507 - 4 246 >>>

32 151 - 46 880 - 21 798 - 39 113 >>>

6 325 - 6 387 - 6 214 - 6204 >>>

102 444 - 605 111 - 400 203 - 111 005 >>>

9 150 - 7 523 - 3 446 - 6 006 >>>

- Aşağıdaki doğal sayıları büyükten küçüğe sembol kullanarak sıralayalım.

118 118 - 217 177 - 904 555 - 742 687 >>>

3 574 - 6 871 - 6 919 - 3 754 >>>

23 899 - 54 241 - 46 812 - 35 305 >>>

63 056 - 63 123 - 45 873 - 45 783 >>>

41 862 - 35 741 - 26 936 - 40 278 >>>

Kazanım: En çok altı basamaklı doğal sayıları büyük/küçük sembolü kullanarak sıralar.