**Doğal Sayıları En Yakın Onluğa Yuvarlama**

Sayıları en yakın onluğa yuvarlarken **birler basamağı**na bakılır. Sayının birler basamağındaki rakam **5’ten küçükse**, sayı **bir önceki onluğa** yuvarlanır. Sayının birler basamağındaki rakam **5 ya da 5’ten büyükse** sayı **bir sonraki onluğa** yuvarlanır.

 Örnek: 78 Sayısını en yakın onluğa yuvarlayalım.

 1.Yol:

 , 71, 72 , 73 , 74 , 75 , 76 , 77, 78, 79 ,

**78** doğal sayısı **70 ile 80** sayıları arasındadır. 78 sayısı **70** sayısına **8** birim , 80 sayısına 2 birim uzaklıktadır. 80 sayısına daha yakındır. O halde 78 sayısını 80’e yuvarlarız.

2.Yol: 78 sayısının birler basamağına bakarız.

 78

Birler basamağı 5’ten büyük olduğu için yukarı onluğa yuvarlarız.

Örnek: 62 Sayısını en yakın onluğa yuvarlayalım.

 1.Yol:

 , 61, 62 , 63 , 64 , 65 , 66 , 67, 68, 69 ,

**62** doğal sayısı **60 ile 70** sayıları arasındadır. 62 sayısı **70** sayısına **8** birim , 60 sayısına 2 birim uzaklıktadır. 60 sayısına daha yakındır. O halde 62 sayısını 60’a yuvarlarız.

2.Yol: 62 sayısının birler basamağına bakarız.

 62

Birler basamağı 5’ten küçük olduğu için aşağı onluğa yuvarlarız.

Örnek: 236 Sayısını en yakın onluğa yuvarlayalım.

 Bu sayı 230 ile 240 arasındadır. 236 sayısının birler basamağına bakarız.

 236

Birler basamağı 5’ten büyük olduğu için 240’ a yakındır. Bu nedenle yukarı onluğa , 240 ‘a yuvarlarız.

Örnek: 463 Sayısını en yakın onluğa yuvarlayalım

 Bu sayı 460 ile 470 arasındadır. 463 sayısının birler basamağına bakarız.

 463

Birler basamağı 5’ten küçük olduğu için 460’a yakındır. Bu nedenle aşağı onluğa, 460’a yuvarlarız.

 Alıştırmalar

Aşağıda verilen sayıları en yakın onluğa yuvarlayalım. Örnekteki gibi boyayarak gösterelim.

 45 84

 136 521

 273 455

 797 622

**Doğal Sayıları En Yakın Yüzlüğe Yuvarlama**

 Sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlarken **onlar basamağı**na bakılır. Sayının onlar basamağındaki rakam **5’ten küçükse**, sayı **bir önceki yüzlüğe** yuvarlanır. Sayının onlar basamağındaki rakam **5 ya da 5’ten büyükse** sayı **bir sonraki yüzlüğe yuvarlanır.**

**Örnek:** 687 Sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

 Bu sayı 600 ile 700 arasındadır. 687 sayısının onlar basamağına bakarız.

 687

Onlar basamağı 5’ten büyük olduğu için 700’ e yakındır. Bu nedenle yukarı yüzlüğe , 700 ‘e yuvarlarız.

**Örnek:** 248 Sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

 Bu sayı 248 ile 300 arasındadır. 248 sayısının onlar basamağına bakarız.

 248

Onlar basamağı 5’ten küçük olduğu için 200’ e yakındır. Bu nedenle aşağı yüzlüğe , 200 ‘e yuvarlarız.

**Örnek:** 461 Sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

 Bu sayı 400 ile 500 arasındadır. 461 sayısının onlar basamağına bakarız.

 461

Onlar basamağı 5’ten büyük olduğu için 500’ e yakındır. Bu nedenle yukarı yüzlüğe , 500 ‘e yuvarlarız.

**Örnek:** 839 Sayısını en yakın yüzlüğe yuvarlayalım.

 Bu sayı 800 ile 900 arasındadır. 839 sayısının onlar basamağına bakarız.

 839

Onlar basamağı 5’ten küçük olduğu için 800’ e yakındır. Bu nedenle aşağı yüzlüğe , 800 ‘e yuvarlarız.

Alıştırmalar

Aşağıda verilen sayıları en yakın yüzlüğe yuvarlayalım. Örnekteki gibi boyayarak gösterelim.

 487 271

 657 814

 544 180

 392 236