

BASAMAK ADI VE BASAMAK DEĞERİ

Bir sayıyı oluşturan rakamların bulunduğu yerlere basamak denir. İki basamaklı doğal sayılarda;

- Birliklerin yazıldığı, sağdaki basamağa **birler basamağı** denir.
- Onlukların yazıldığı, soldaki basamağa **onlar basamağı** denir.

Örnek:

28

Birler Basamağı
Onlar Basamağı

73

Birler Basamağı
Onlar Basamağı

Basamak Değeri

Bir rakamın bulunduğu basamağa göre aldığı değere **basamak değeri** denir.

Birler basamağında birlikler, onlar basamağında onluklar vardır. Basamak değerini buna göre hesaplarız.

Örnek:

28

Basamak Adı

Basamak Değeri

Birler Basamağı → 8 birlik = 8

Onlar Basamağı → 2 onluk = 20

95

Basamak Adı

Basamak Değeri

Birler Basamağı → 5

Onlar Basamağı → 90

40

Basamak Adı

Basamak Değeri

Birler Basamağı → 0

Onlar Basamağı → 40

Sayı Deęeri

Bir sayının rakamlarının, bulunduęu basamaęa baęlı olmadan sahip olduęu gerek deęere **sayı deęeri** denir.

Örnek:

36	Basamak Adı	Sayı Deęeri
	Birler Basamaęı	6
	Onlar Basamaęı	3

72	Basamak Adı	Basamak Deęeri	Sayı Deęeri
	Birler Basamaęı	2	2
	Onlar Basamaęı	70	7

Sayıları özümleme

Bir sayıyı, rakamlarının basamak deęerlerinin toplamı eklinde göstermeye **özümleme** denir.

Örnek:

$$26 = 20 + 6$$

$$41 = 40 + 1$$

$$58 = 50 + 8$$

$$39 = 30 + 9$$

$$70 = 70 + 0$$

$$66 = 60 + 6$$

UNUTMAYALIM!

- Rakamın sayı içinde bulunduęu yere basamak denir.
- Rakamın bulunduęu yerin adına basamak adı denir.
- Rakamın bulunduęu basamaęa göre aldıęı deęere basamak deęeri denir.
- Sayının rakamlarının bulunduęu basamaęa bakılmadan aldıęı deęere sayı deęeri denir.
- Aynı rakam farklı basamaklarda bulunursa basamak deęeri deęişebilir.
- Rakamların basamak deęerlerini topladıęımızda sayının kendisini buluruz.