

SAYILARI ÇÖZÜMLEME

(Basamak Adı ve Basamak Değeri)

1. Basamak Nedir?

- Bir doğal sayıda her rakamın bulunduğu yere **basamak** denir.
- Üç basamaklı doğal sayılarda sağdan sola doğru **birler basamağı**, **onlar basamağı** ve **yüzler basamağı** bulunur.
- Her basamakta bir rakam bulunur.



Basamaklar sağdan sola doğru adlandırılır.

2. Basamak Adları ve Basamak Değerleri

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
Rakamın değeri 100'dür.	Rakamın değeri 10'dur.	Rakamın değeri 1'dir.

★ UNUTMA!

Bir rakamın basamak değeri, rakamın bulunduğu basamağın değeri ile çarpılarak bulunur.

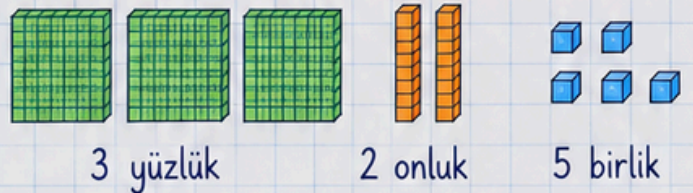
3. Sayıları Çözümleyelim

Örnek 1: 325 sayısını çözümleyelim.

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
3	2	5
↓	↓	↓
$3 \times 100 = 300$	$2 \times 10 = 20$	$5 \times 1 = 5$

$$325 = 300 + 20 + 5$$

$$= 3 \text{ yüzlük} + 2 \text{ onluk} + 5 \text{ birlik}$$

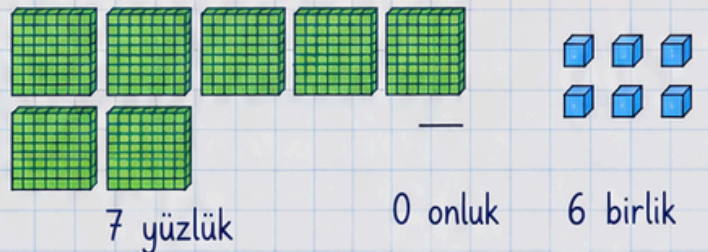


Örnek 2: 706 sayısını çözümleyelim.

Yüzler Basamağı	Onlar Basamağı	Birler Basamağı
7	0	6
↓	↓	↓
$7 \times 100 = 700$	$0 \times 10 = 0$	$6 \times 1 = 6$

$$706 = 700 + 0 + 6$$

$$= 7 \text{ yüzlük} + 0 \text{ onluk} + 6 \text{ birlik}$$



DİKKAT!

- Aynı rakam, farklı basamaklarda farklı değerler alır.
- 0 (sıfır) olan basamağın değeri 0'dır.
- Bir sayıyı çözümlerken tüm basamakları yazmalıyız.

Sayıları çözümlemek, sayıları daha iyi anlamamıza yardım eder. ❤

Matematik her yerde 😊