

SAYILARI ÇÖZÜMLEME

Bir doğal sayıyı, rakamlarının basamak değerlerinin toplamı şeklinde yazmaya **çözümleme** denir.

Bir sayıyı çözümlemek için rakamların bulunduğu **basamaklara** dikkat ederiz.

* Üç basamaklı bir doğal sayıda;
Yüzler Basamağı → Onlar Basamağı → Birler Basamağı bulunur.

Örnek: 375

3 → Yüzler basamağında → 300

7 → Onlar basamağında → 70

5 → Birler basamağında → 5

Bu nedenle;

$$375 = 300 + 70 + 5$$

şeklinde çözümlenir.

Sıfır Bulunan Sayıları Çözümleme

Bir basamakta 0 varsa o rakamın basamak değeri de **sıfır (0)** olur.

Örnek: 705

7 → Yüzler basamağında → 700

0 → Onlar basamağında → 0

5 → Birler basamağında → 5

$$705 = 700 + 0 + 5$$

Kısaca;

$$705 = 700 + 5$$

şeklinde de yazabiliriz.

Çözömlenmiş Sayıyı Bulma

Çözömlenmiş bir doğal sayıyı bulmanın en kolay yolu sırasıyla çözömlemedeki sayıları okumaktır. Okuduğumuz sayı bize sonucu verir.

Örnek:

$$500 + 60 + 7 = \text{beş yüz} + \text{altmış} + \text{yedi} = 567$$

$$300 + 20 + 4 = \text{üç yüz} + \text{yirmi} + \text{dört} = 324$$

$$800 + 9 = \text{sekiz yüz} + \text{dokuz} = 809$$

$$600 + 40 = \text{altı yüz} + \text{kırk} = 640$$

UNUTMAYALIM!

- Birler basamağındaki rakamın basamak değeri kendi değeriştir.
- Onlar basamağındaki rakamın basamak değeri onluklardan oluşur.
- Yüzler basamağındaki rakamın basamak değeri yüzlüklerden oluşur.
- 0'ın bulunduğı basamaktaki basamak değeri 0'dır.
- Bir sayıyı çözömlerken basamak değeriğini toplarız.

Sayı → Basamak Değeri → Çözömleme

Örnek: $375 \rightarrow 300, 70, 5 \rightarrow 300 + 70 + 5$