



## ÖZET

### Toplama ve Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

İşlemin kesin sonucunun çok önemli olmadığı durumlarda sonuçla ilgili tahminlerde bulunabiliriz.

#### Toplama İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

Doğal sayılarla toplama işleminin sonucunu tahmin ederken farklı yöntemler kullanabiliriz:

- Soldan sağa toplama
- Yuvarlama
- 100'e veya 1000'e tamamlama

Soldan sağa toplama yöntemi ile ilgili örnek:

$$6751 + 2348$$

$$\left. \begin{array}{l} 6000 + 2000 = 8000 \\ 700 + 300 = 1000 \end{array} \right\} 8000 + 1000 = 9000$$

Yuvarlama yönteminde, yuvarlama yapılacak olan basamağın sağındaki rakama bakarız. Bu rakam 5 veya 5'ten büyük ise yuvarlama yapılacak basamaktaki rakam "1" artırılır, 5'ten küçük ise aynen bırakılır. Örneğin:

$$\begin{array}{r} 6751 + 2348 \\ \downarrow \quad \downarrow \\ 6800 + 2300 = 9100 \end{array}$$

100'e veya 1000'e tamamlama yöntemi ile ilgili örnek:

$$\begin{array}{r} 6470 + 2251 + 4129 + 8176 \\ \swarrow \quad \searrow \\ 10\,000 + 10\,000 = 20\,000 \end{array}$$



#### UYARI

100'e ve 1000'e tamamlama yöntemini, ikiden fazla sayının toplamını tahmin ederken kullanabiliriz. İkiden fazla sayının toplamı soldan sağa toplama ve yuvarlama yöntemleriyle de tahmin edilebilir.



## ÖZET

## Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

İki sayının farkını tahmin ederken aşağıdaki yöntemleri kullanabiliriz:

- Soldan sağa çıkarma
- Yuvarlama

Soldan sağa çıkarma yöntemi ile ilgili örnek:

$$6487 - 2160$$

$$\begin{array}{r} 6000 - 2000 = 4000 \\ 400 - 100 = 300 \end{array} \left. \begin{array}{l} \\ \end{array} \right\} 4000 + 300 = 4300$$

Yuvarlama yöntemi ile ilgili örnek:

$$6209 - 2463$$

$$\begin{array}{r} \downarrow \quad \downarrow \\ 6200 - 2500 = 3700 \end{array}$$