

## TOPLAMADA TAHMİN ETME

İki sayının toplamı tahmin edilirken şu yöntemler kullanılabilir:

1. Sayıları en yakın onluğa veya yüzlüğe yuvarlama
2. Sayılardaki rakamların basamak değerlerini kullanma

**Örnek :1)** 5245 + 2322 sayılarının toplamını tahmin edelim. Bu sayıları önce en yakın onluğa yuvarlayalım. 5245, 5250'ye; 2322 ise 2320'ye yuvarlanır. 5250 ile 2320'yi zihinden topladığımızda 7570 yapar. Şimdi işlemi yapalım:

$$\begin{array}{r} 5245 \\ + 2322 \\ \hline 7567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7570 \\ - 7567 \\ \hline 0003 \end{array}$$

Tahminimizle işlem arasındaki fark 3.

**2)** 5245 + 2322 sayılarının toplamını tahmin edelim. Bu sayıları şimdi de en yakın yüzlüğe yuvarlayalım. 5245, 5200'e; 2322 ise 2300'e yuvarlanır. 5200 ile 2300'yi topladığımızda 7500 yapar.

$$\begin{array}{r} 5245 \\ + 2322 \\ \hline 7567 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7567 \\ - 7500 \\ \hline 0067 \end{array}$$

Tahminimizle işlem arasındaki fark 67.

Not : Onluğa yuvarlayarak yapılan tahmin sonucu, yüzlüğe yuvarlanarak yapılan tahmin sonucuna göre daha yaklaşık ve doğru bir sonuç verir.

**Sayılarıdaki rakamların basamak değerlerine göre tahmin etme:**

5245 + 2322 işleminde 5245 sayısındaki binler basamağının basamak değeri 5000,

2322 sayısındaki binler basamağının basamak değeri 2000'dir. 5000+2000 = 7000 yapar.

Gerçek işlem sonucumuz 7567 idi. Görüldüğü üzere bu yöntem çok da sağlıklı bir tahmin sonucu vermemektedir.

## ALİŞTİRMA

Aşağıda verilen toplama işlemlerinin sonuçlarını tahmin edin. Sonra işlemleri yapın. Ve tahmin sonuçlarını işlem sonuçları ile karşılaştırın.

$$4332 + 2876 =$$

$$1255 + 4487 =$$

$$5123 + 3564 =$$

$$2657 + 3278 =$$

$$1641 + 2355 =$$

$$1438 + 5465 =$$