

DOĞAL SAYILARLA İŞLEMLER

1) Toplama ve Çıkarma İşlemi

Ö: Aşağıdaki işlemleri yapalım.

$$\begin{array}{r} 1984 \\ +9637 \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 5167 \\ 2203 \\ +196 \\ \hline \end{array}$$

Ö:
$$\begin{array}{r} 7082 \\ -1453 \\ \hline \end{array}$$

Ö: Verilmeyen rakamı bulalım.

$$\begin{array}{r} 48*3 \\ +9\blacktriangle15 \\ \hline 1444\bullet \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 9\blacktriangle03 \\ -\blacksquare27\bullet \\ \hline 5232 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3216 \rightarrow \text{Toplanan} \\ +1413 \rightarrow \text{Toplanan} \\ \hline \rightarrow \text{Toplam} \end{array}$$

Not: Toplamdan herhangi bir toplanan sayıyı çıkarırsak diğer toplanan sayıyı buluruz.

$$\begin{array}{r} 9712 \rightarrow \text{Eksilen} \\ -1306 \rightarrow \text{Çıkan} \\ \hline \rightarrow \text{Fark} \end{array}$$

Not:
1) Çıkarma işleminde eksilene bulmak için fark ile çıkan sayı toplanır.
2) Çıkan sayıyı bulmak için eksilenden fark çıkarılır.

İşlem Tahmini

3572 Sayısını yuvarlayalım

3572 →

3570 →

3600 →

Ö: Telefon Fiyatı → 1927 TL

Bilgisayar Fiyatı → 2316 TL

Toplam ödenecek fiyatı tahmin edelim.

	<u>Onlar</u>	<u>Yüzler</u>
1 9 2 7 →		
+ 2 3 1 6 →		
<hr/>		

Ö: Ahmet Bey 87924 TL aldığı aracını 96420 TL'ye satıyor. Satış ile alış arasındaki fiyat farkını bulalım.

Zihinden Toplama ve Çıkarma

Ö: Ali'nin babası 45, amcası 36 yaşındadır. Yaşları toplamını zihinden yapmaya çalışalım.

1. Yol
$$\begin{array}{r} 45 \rightarrow 40 + 5 \\ +36 \rightarrow +30 + 6 \\ \hline 70 \quad 11 \rightarrow \end{array}$$

2. Yol
$$\begin{array}{r} 45 \quad 45 \\ +36 \quad +30 +6 \\ \hline \quad 75 +6 \end{array}$$

3. Yol
$$\begin{array}{r} 45 \quad 50 \\ +36 \quad +31 \\ \hline \end{array}$$

↖ 5

4. Yol
$$\begin{array}{r} 45 \quad \underbrace{45+10+10+10+6}_{75+6} \\ +36 \end{array}$$

Ö:
$$\begin{array}{r} 85 \\ -23 \\ \hline \end{array}$$
 işlemini zihinden yapmaya çalışalım.

1. Yol
$$\begin{array}{r} 85 \rightarrow 85 \\ -23 \rightarrow -20 \\ \hline 65 - 3 = \end{array}$$

2. Yol
$$\begin{array}{r} 85 \quad 85-10-10-3 \\ -23 \quad = 65 - 3 = \end{array}$$

3. Yol

$$23+10+10+\dots\dots\dots+10+3=85$$

└──────────────────────────┘
?