

Konu : Çıkarma İşleminin Sonucunu Tahmin Etme

Kazanımlar : M.3.1.3.3. Doğal sayılarla yapılan çıkarma işleminin sonucunu tahmin eder, tahminini işlem sonucuyla karşılaştırır.



Çıkarma işleminin sonucunu tahmin ederken, eksilen ve çıkan sayıları **en yakın onluğa** ya da **yüzlüğe** yuvarlarız. Aşağıdaki işlemleri inceleyelim.

1)



153 kg armut toplayan bir çiftçi, topladığı armutların 96 kilogramını satmıştır. Geriye kalan armut miktarını tahmin edelim.

★★ Eksilen ve çıkan sayıları en yakın onluklarına yuvarlayarak işlemi yapalım.

$$\begin{array}{r} 153 \rightarrow 150 \\ 96 \rightarrow 100 \\ \hline \text{Tahmini sonuç} \rightarrow 50 \end{array}$$

★★ Şimdi de 153-96 işlemini yapalım. Sonuç ile tahminleri karşılaştıralım.

$$\begin{array}{r} 153 \\ - 96 \\ \hline \text{Gerçek sonuç} \rightarrow 57 \end{array}$$

2)



Kumbarasında biriktirdiği 371 lirasının 124 lirasını harcayan Ali'nin kalan parasını tahmin edelim.

Sayıları en yakın onluklarına yuvarlayalım.	Sayıları en yakın yüzlüklerine yuvarlayalım.	Gerçek sonucu bulalım.
$\begin{array}{r} 371 \rightarrow 370 \\ 124 \rightarrow 120 \\ \hline 250 \end{array}$	$\begin{array}{r} 371 \rightarrow 400 \\ 124 \rightarrow 100 \\ \hline 300 \end{array}$	$\begin{array}{r} 371 \\ - 124 \\ \hline 247 \end{array}$

★★★ Her iki şekilde yaptığımız tahminler geçerlidir. Ancak sayıları en yakın onluğa yuvarlayarak yaptığımız tahmin (**250**), işlemin sonucuna (247) daha yakındır.