

## 16-17. Hafta Konu Özeti

**Konu** : Bölme İşlemi Problemleri

➔ Problem çözerken önce verilen **bilgileri** ve **ipuçlarını** not ederiz. Ardından gereken işlemleri yaparak çözüme ulaşırız. Aşağıdaki problemleri inceleyelim.



1. **48** liralık kazaktan tam **6** tane alacak kadar parası olan Ahmet, **8** liralık çoraplardan kaç tane alabilir?

★★ **Verilen** : **48** liralık kazaktan tam **6** tane alacak kadar parası var.  
**İstlenen** : **8** liralık kazaktan kaç tane alabilir?  
**Çözüm** : Verilen ipucundan yola çıkarak **para miktarı** bulunur.  
 Bulunan para miktarı **8'e** bölünür.

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \\ 48 \\ \times 6 \\ \hline 288 \end{array} \rightarrow \text{para miktarı}$$

$$\begin{array}{r} 288 \quad | \quad 8 \\ \underline{24} \quad | \\ 048 \\ \underline{48} \\ 00 \end{array} \rightarrow 36 \rightarrow \text{tane çorap alınabilir.}$$



2. Bir çiftlikteki koyun ve ördeklerin ayak sayılarının toplamı **150**'dir. Bu çiftlikte **23** tane ördek olduğuna göre koyunların sayısı kaçtır?

★★ **Verilen** : Koyun ve ördeklerin toplam ayak sayısı, ördeklerin sayısı  
**İstlenen** : Koyunların sayısı kaçtır?  
**Çözüm** : Ördeklerin ayak sayısı bulunur. Toplam ayak sayısından ördeklerin ayak sayısı çıkarılır ve koyunların ayak sayısı bulunur. Koyunların ayak sayısını 4'e böleriz.

$$\begin{array}{r} 23 \\ \times 2 \\ \hline 46 \end{array} \rightarrow \text{ördeklerin ayak sayısı}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ \underline{46} \\ 104 \end{array} \rightarrow \text{koyunların ayak sayısı}$$

$$\begin{array}{r} 104 \quad | \quad 4 \\ \underline{8} \quad | \\ 24 \\ \underline{24} \\ 00 \end{array} \rightarrow 26 \rightarrow \text{koyun sayısı}$$