

**Konu** : Paralarımızla İlgili Problem Çözme

**Kazanımlar** : M.3.3.4.2. Paralarımızla ilgili problemleri çözer.



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



**1. Erdem ve Esra para biriktirmeye karar verdiler. Erdem her hafta kumbarasına 6 lira atarken, Esra ise 9 lira atmaktadır.**

Buna göre 9 hafta sonra kumbaralarındaki paralarının **farkı** kaç lira olur?

★★

Verilen

: Çocukların her hafta biriktirdikleri para miktarı

İstenen

: 9 hafta sonunda biriken paraların farkı kaç olur?

Çözüm

: Her iki çocuğun 9 haftada biriktirdiği miktarlar bulunur. Ardından farkları bulunur.



1. hafta	2. hafta	3. hafta	4. hafta	5. hafta	6. hafta	7. hafta	8. hafta	9. hafta
9	9	9	9	9	9	9	9	9

$$9 \times 9 = \mathbf{81} \text{ lira}$$



1. hafta	2. hafta	3. hafta	4. hafta	5. hafta	6. hafta	7. hafta	8. hafta	9. hafta
6	6	6	6	6	6	6	6	6

$$9 \times 6 = \mathbf{54} \text{ lira}$$

9 hafta sonra biriken paralarının farkı →  $\mathbf{81} - \mathbf{54} = \mathbf{27}$  lira



₺215

₺117

₺145

2. Yukarıdaki ürünlerin hepsini alan **Mert**, ödemeyi 9 eşit taksitte yapacaktır. Buna göre, **Mert** 3. taksiti ödediğinde geri kaç lira borcu kalır?

- ★★ **Verilen** : Ürünlerin miktarı, taksit sayısı ve ödenen taksitler  
**İstenen** : 3. taksiti ödediğinde geri kaç lira borcu kalır?  
**Çözüm** : Ürünlerin toplam fiyatı bulunur. Toplam fiyat 9 eşit parçaya bölünür. Daha sonra kaç lira ödeme yaptığı bulunur. Ödenen miktar tüm borçtan çıkarılır.

**Mont** → 215 lira  
**Pantolon** → 117 lira  
**Saat** → + 145 lira  
= 477 lira

$$\begin{array}{r} 477 \quad 9 \\ - 45 \quad 53 \\ \hline 027 \\ - 27 \\ \hline 00 \end{array}$$

1 adet taksit ücreti

$$53 \times 3 = 159 \text{ lira (3 taksit)}$$

$$477 - 159 = 318 \text{ lira}$$

kalan borç

3.



Yandaki şeker makinesinden **3 adet şeker almak için 75 kuruş** ödemelisiniz.

Cebinde **8 lira** parası olan Elif, **10 tane şeker** alırsa kaç kuruş parası kalır?

- ★★ **Verilen** : 3 şeker 75 kuruştur. Elif'in 8 lira parası var.  
**İstenen** : 10 adet şeker alırsa geriye kaç kuruş parası kalır?  
**Çözüm** : 1 adet şeker fiyatı bulunur ve 10 ile çarpılır. Bulunan sonuç çocuğun parasından çıkarılır.

$$\begin{array}{r} 75 \quad 3 \\ - 6 \quad 25 \text{ kuruş} \\ \hline 15 \\ - 15 \\ \hline 00 \end{array}$$

$$25 \times 10 = 250 \text{ kuruş}$$

$$8 \text{ lira} = 800 \text{ kuruş}$$

$$800 - 250 = 550 \text{ kuruş}$$