

13. Hafta Konu Özeti

Konu : Çarpma İşlemi Problemleri

Kazanımlar : M.4.1.4.6. Doğal sayılarla çarpma işlemini gerektiren problemleri çözer.

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



1) Yukarıda ürünlerin kilogram fiyatları verilmiştir. Buna göre 7 kg fındık ve 5 kg ceviz alan bir kişinin ödeyeceği para miktarını bulalım.

★★ **Verilen** : Ürünlerin kg fiyatları ve alınan ürünlerin miktarları
İstlenen : Ödenecek toplam para miktarı
Çözüm : Cevizin ve fındığın kg fiyatları ile alınan miktarları çarpmak ve bulunan para miktarlarını toplamak

$$72 \times 7 = 504 \qquad 29 \times 5 = 145$$

$$504 + 145 = 649 \text{ lira ödemesi gerekir.}$$

2)



Yandaki çamaşır makinesini aylık 125 lira ödeme şartı ile 9 taksitle ödeyecek olan Merve 375 lira ödeme yapmıştır. Buna göre geriye kaç lira ödemesi kalmıştır?

★★ **Verilen** : Toplam taksit miktarı, aylık ödeme miktarı ve ödenmiş miktar
İstlenen : Geriye kalan ödeme miktarı
Çözüm : Toplam taksit miktarı ile aylık taksit miktarını çarparak toplam ödenecek miktarı bulmak, toplam ödeme miktarından ödenmiş miktarı çıkararak kalan miktarı bulmak

$$125 \times 9 = 1125 \text{ (toplam ödenecek miktar)}$$

$$1125 - 375 = 750 \text{ lira (kalan miktar)}$$