

## Problem 6

Nil Hanım, TL cinsinden fiyatları verilen farklı markalara ait aşağıdaki eşyaların her birinden bir tane satın alacaktır.



Ütü

A marka: 9750 TL

B marka: 11 250 TL



Robot Süpürge

C marka: 15 499 TL

D marka: 16 999 TL



Kahve Makinesi

E marka: 5550 TL

F marka: 4299 TL

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Nil Hanım, alışverişini en uygun fiyata mal etmek isterse hangi ürünleri satın alması gerektiğini belirleyerek ödeyeceği tutarı hesaplayınız.

A, C ve F ürünlerini satın alması gerekiyor.

$$9750 + 15\,499 + 4299 = 29\,548$$

b) Nil Hanım'ın 30 000 TL bütçesi vardır. Bütçesi A, D ve E marka eşyaların hepsini almak için yeterli midir? Önce tahmini ve gerçek sonucu bulunuz. Sonra bulduğunuz sonuçları karşılaştırınız.

$$10\,000 + 17\,000 + 6000 = 33\,000 \text{ tahmini olarak ödeyeceği para}$$

$$9750 + 16\,999 + 5550 = 32\,299 \text{ toplamda ödeyeceği para}$$

## Problem 7

Nil Hanım'ın bütçesi bu ürünleri almak için yeterli değildir.

Sağlıklı yaşam için düzenli egzersiz yapmanın önemini bilen Büşra Hanım, düzenli bir şekilde yürüyüş yapmaya karar vermiştir. Büşra Hanım'ın iki haftada attığı adım sayısı yandaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Haftalara Göre Atılan Adım Sayısı

| Hafta    | Adım Sayısı |
|----------|-------------|
| 1. Hafta | 34 850      |
| 2. Hafta | 45 920      |
| 3. Hafta | ?           |

1) Büşra Hanım'ın ikinci hafta attığı adım sayısının, ilk hafta attığı adım sayısından ne kadar fazla olduğunu önce tahmin ediniz. Daha sonra gerçek sonucu bularak tahmininizle karşılaştırınız.

$$\text{tahmin : } 46\,000 - 35\,000 = 11\,000 \text{ adım}$$

$$\text{sonuç : } 45\,920 - 34\,850 = 11\,070 \text{ adım}$$

2) Büşra Hanım'ın üçüncü hafta attığı toplam adım sayısının ikinci hafta attığı adım sayısından 6500 az olduğu biliniyorsa üçüncü hafta attığı toplam adım sayısını önce tahmin ediniz. Daha sonra gerçek sonucu bularak tahmininizle karşılaştırınız.

$$46\,000 - 6500 = 39\,500 \text{ tahmin}$$

$$45\,920 - 6500 = 39\,420$$

$$39\,420 - 39\,500 = -80 \text{ tahminle sonuç arasında}$$

420 adım fark var