

Problem 13



Bir ayakkabı atölyesinde günde 98 çift ayakkabı üretilmektedir.

Buna göre bu atölyede bir yılda toplam kaç ayakkabı üretileceğini önce tahmin ediniz.

Daha sonra gerçek sonucu bulup tahmininizle karşılaştırınız. (1 yıl = 365 gün)

$$\text{Tahmin : } 365 \times 100 = 36\,500$$

$$\text{Gerçek sonuç : } 365 \times 98 = 35\,770$$

Tahminimiz gerçek sonuçtan 730 fazladır.

Problem 14

Bir ortaokulun öğrencileri okul bahçesini güzelleştirmek için ağaç dikme kampanyası düzenlemiştir. Bu kampanya kapsamında okulun bahçesine toplam 175 adet çam ağacı, 30 adet elma fidanı dikilecektir.



Fidan fiyatları aşağıdaki tabloda verilmiştir.

Tablo: Fidan Çeşitleri ve Fiyatları

Fidanın Çeşidi	Bir Fidanın Fiyatı (TL)
Çam	209
Elma	315

Buna göre toplam kaç TL ödenmesi gerektiğini önce tahmin ediniz. Daha sonra gerçek sonuçla tahmininizi karşılaştırınız.

$$\text{Tahmin : } 210 \times 175 = 36\,750$$

$$320 \times 30 = 9600$$

$$36\,750 + 9600 = 46\,350$$

$$46\,350 - 46\,025 = 325$$

$$\text{Gerçek Sonuç :}$$

$$209 \times 175 = 36\,575$$

$$315 \times 30 = 9450$$

$$36\,575 + 9450 = 46\,025$$

Tahminimiz ile gerçek sonuç arasında 325 TL fark vardır.