

Problem 39



Bir market, düzenlediği kampanya ile makarna çeşitlerini etiket fiyatı üzerinden %30 indirimli satmaktadır.

Bu market, kampanyayı kullanarak gereğinden fazla alım yapmaya çalışanları engellemek için her bir makarna çeşidinin ikincisini etiket fiyatının üzerinden %40 zamlı satmaktadır.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

- a) Etiket fiyatı 20 TL olan makarnadan bir paket alan kişinin ödemesi gereken tutarı bulunuz.

$$20 \times \frac{30}{100} = 2 \times 3 = 6 \quad 20 - 6 = 14 \text{ TL dir.}$$

- b) Etiket fiyatı 30 TL olan makarnadan bir paket alan kişinin ödemesi gereken tutarı bulunuz.

$$30 \times \frac{30}{100} = 3 \times 3 = 9 \quad 30 - 9 = 21 \text{ TL öder.}$$

- c) Etiket fiyatı 20 TL olan makarnadan iki paket alan kişinin ödemesi gereken tutarı bulunuz.

$$\begin{aligned} 20 \times \frac{30}{100} &= 2 \times 3 = 6 \text{ TL} & 20 \times \frac{40}{100} &= 8 & 20 + 8 &= 28 \text{ TL} \\ & & & & \text{ikincinin fiyatı} \\ 20 - 6 &= 14 \text{ TL birincinin} & 14 + 28 &= 42 \text{ TL öder.} \\ & \text{fiyatı} & & \end{aligned}$$

- ç) Etiket fiyatı 30 TL olan makarnadan iki paket alan kişinin ödemesi gereken tutarı bulunuz.

$$\begin{aligned} 30 \times \frac{30}{100} &= 3 \times 3 = 9 \text{ TL} & 30 \times \frac{40}{100} &= 3 \times 4 = 12 & 30 + 12 &= 42 \text{ TL} \\ 30 - 9 &= 21 \text{ TL} & 21 + 42 &= 63 \text{ TL öder.} \end{aligned}$$

- d) Bu marketin gereğinden fazla alım yapmayı önlemek için aldığı önlemin işe yarayıp yaramayacağı ile ilgili fikirlerinizi yazınız.

İşe yaramaktadır. Normal fiyatında verdiğini düşürürsek 2 paket 30 TL'den 60 TL yapar. Ama 6 şikinde baktığımızda 63 TL kazanç görürüz. Fazla alımı engellemiştir.