

Problem 25



Sadi Bey, iş yerinde çalışan 100 kişi için her gün yemek yaptırmaktadır. Yemeğin kişi başı maliyeti 175,5 TL'dir.

Buna göre Sadi Bey'in günlük kaç TL yemek parası ödediğini bulunuz.

$$175,5 \times 100 = 17550 \text{ TL öder.}$$

Problem 26

Gülay Hanım bir marketten 32,75 TL'ye bir çikolata alıyor.

Buna göre Gülay Hanım'ın aynı çikolatadan 1000 adet aldığında kaç TL ödeyeceğini bulunuz.

$$32,75 \times 1000 = 32750 \text{ TL öder.}$$

Problem 27

Esra'nın bir adımının uzunluğu 0,45 m'dir. Yağmur'un bir adımının uzunluğu Esra'nın bir adım uzunluğundan $\frac{1}{10}$ m fazladır. Esra, Yağmur'a doğru 8 adım atıyor. Yağmur ise Esra'ya doğru 10 adım atıyor. $\rightarrow 0,1 \text{ m}$

$$\begin{array}{r} 0,45 \\ + 0,10 \\ \hline 0,55 \end{array} \quad \begin{array}{l} 0,55 \text{ Yağmur'un adım} \\ \text{uzunluğu} \end{array}$$

Doğrusal bir yol üzerinde bulunan Esra ile Yağmur arasındaki mesafe başlangıçta 25 m olduğuna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.

a) Yağmur'un yürüdüğü mesafenin Esra'nın yürüdüğü mesafeden kaç metre fazla olduğunu bulunuz.

$$\begin{array}{l} \text{Yağmur'un yürüdüğü} \\ 0,55 \times 10 = 5,5 \text{ m} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \text{Esra'nın Yürüdüğü} \\ 0,45 \\ \times 8 \\ \hline 3,60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ - 3,6 \\ \hline 1,9 \text{ m fazladır.} \end{array}$$

b) Esra ile Yağmur'un yürüdükleri mesafelerin toplamının kaç metre olduğunu bulunuz.

$$\begin{array}{r} 5,5 \\ + 3,6 \\ \hline 9,1 \end{array} \quad \text{Toplamı } 9,1 \text{ dir.}$$

c) Son durumda Esra ile Yağmur arasındaki mesafenin kaç metre olduğunu bulunuz.

$$\begin{array}{r} \text{Toplam } 9,1 \text{ m yaklaştıklarına göre} \\ 25,0 \\ - 9,1 \\ \hline 15,9 \end{array} \quad 15,9 \text{ m'dir.}$$