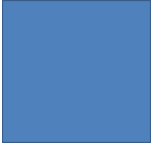


## ŞEKİLLERİN ÇEVRE UZUNLUKLARI İLE İLGİLİ PROBLEMLER-2

**P.1)** Çevre uzunluğu 36 metre olan karenin bir kenar uzunluğu kaç santimetredir?



**ÇÖZÜM:**

$$\begin{array}{r} 36 \overline{) 36} \\ \underline{36} \\ 00 \end{array} \quad 9 \text{ m}$$

**NOT:** Santimetre cinsinden istediği için 9 m'yi santimetreye çevireceğiz.  
1 m = 100 cm olduğu için  
9 x 100 = 900 cm olur.

**P.2)** Çevresi 76 m ve kısa kenarı 14 m olan dikdörtgen şeklindeki bahçenin uzun kenarı kaç metredir?



14 m

**ÇÖZÜM:**

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 14 \\ \hline 28 \text{ m kısa} \\ \text{kenarlar} \end{array} \quad \begin{array}{r} 76 \\ - 28 \\ \hline 48 \text{ m} \end{array} \quad \begin{array}{r} 48 \overline{) 76} \\ \underline{48} \\ 28 \\ \underline{24} \\ 04 \\ \underline{00} \\ 00 \end{array} \quad 24 \text{ m'dir.}$$

**P.3)** Kare şeklindeki bahçenin bir kenar uzunluğu 20 m'dir. Bu bahçenin çevresine 5 metre aralıklarla fidan dikilecektir. kaç fidana ihtiyaç vardır?

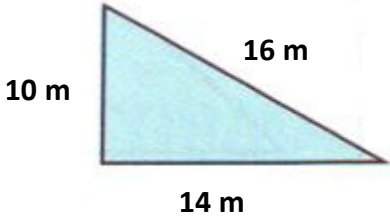


20 m

**ÇÖZÜM:**

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 4 \\ \hline 80 \text{ m karenin çevresinin} \\ \text{uzunluğudur.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 80 \overline{) 400} \\ \underline{80} \\ 320 \\ \underline{300} \\ 200 \\ \underline{200} \\ 00 \end{array} \quad 16 \text{ fidan}$$

**P.4)** Suna , kenar uzunlukları 10 m , 14 m ve 16 metre olan üçgen şeklindeki bir arsanın çevresinde 7 tur koşmuştur. Suna toplamda kaç metre koşmuştur?



10 m

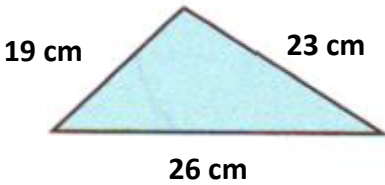
16 m

14 m

**ÇÖZÜM:** 10 m + 14 m + 16 m = 40 m üçgenin çevresidir.

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 7 \\ \hline 280 \text{ metre koşmuştur.} \end{array}$$

**P.5)** Kenar uzunlukları 19 cm , 23 cm ve 26 cm olan telden yapılmış bir üçgen bozularak kare haline getiriliyor. Oluşan karenin bir kenar uzunluğu kaç cm olur?



19 cm

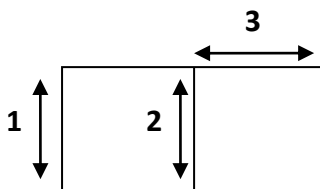
23 cm

26 cm

**ÇÖZÜM:** 19 cm + 23 cm + 26 cm = 68 cm üçgenin çevresidir.

$$\begin{array}{r} 68 \overline{) 68} \\ \underline{68} \\ 00 \end{array} \quad 17 \text{ cm karenin bir kenar uzunluğu}$$

**SORU:** Aşağıdaki şeklin çevre uzunluğunu hesaplariken hangi uzunluk dikkate alınmaz?



A) 1

B) 2

C) 3