

ŞEKİLLERİN ÇEVRE UZUNLUKLARI İLE İLGİLİ PROBLEMLER

P.1) Uzun kenarı 37 cm , kısa kenarı 16 cm olan dikdörtgen şeklindeki tablonun çevre uzunluğunu hesaplayınız.

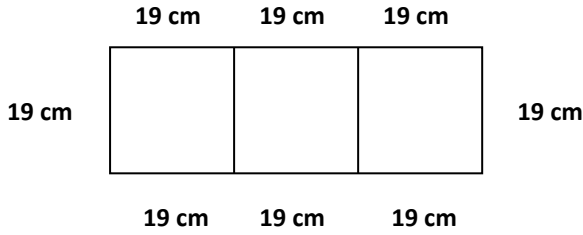


37 cm

16 cm

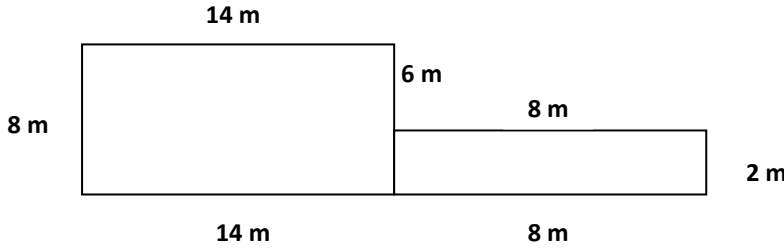
$$\begin{array}{r} \text{ÇÖZÜM:} \\ 37 \\ 37 \\ 16 \\ + 16 \\ \hline 106 \text{ cm} \end{array}$$

P.2) Aşağıdaki şekilde üç tane eş kare yan yana getirilerek bir dikdörtgen oluşturulmuştur. Oluşan şeklin çevresini bulunuz.



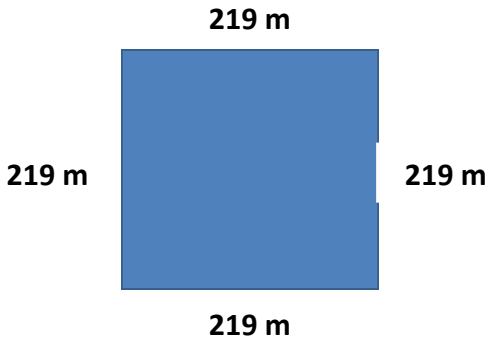
$$\begin{array}{r} \text{ÇÖZÜM:} \\ 19 \\ \times \quad 8 \\ \hline 152 \text{ cm} \end{array}$$

P.3) Aşağıda kenar uzunlukları verilen şeklin çevre uzunluğunu bulunuz.



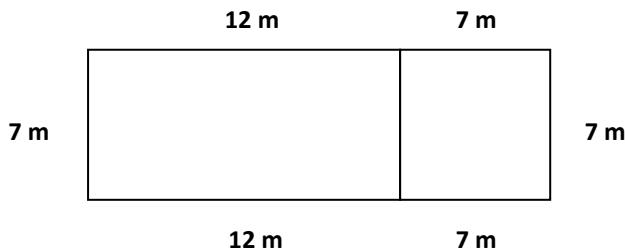
$$\begin{array}{r} \text{ÇÖZÜM:} \\ 14 \\ 6 \\ 8 \\ 2 \\ 8 \\ 14 \\ + 8 \\ \hline 60 \text{ m} \end{array}$$

P.4) Bir kenar uzunluğu 219 m olan kare şeklindeki bahçenin çevresi kaç metredir?



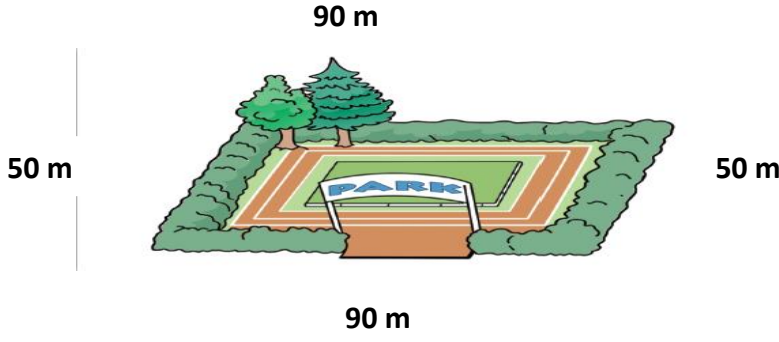
$$\begin{array}{r} \text{ÇÖZÜM:} \\ 219 \\ \times \quad 4 \\ \hline 876 \text{ m} \end{array}$$

S.5) Aşağıda bir dikdörtgen ve bir kare bulunmaktadır. Oluşan şeklin çevre uzunluğu kaç metredir?



$$\begin{array}{r} \text{ÇÖZÜM:} \\ 12 \text{ m} + 7 \text{ m} + 7 \text{ m} + 7 \text{ m} + 12 \text{ m} + 7 \text{ m} = 52 \text{ m} \end{array}$$

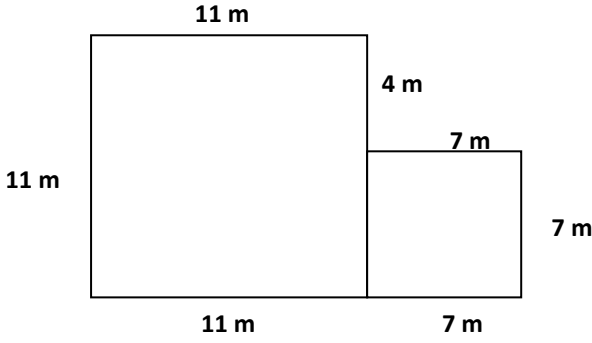
S.6) Erdal , dikdörtgen şeklindeki parkın etrafında 3 tur bisiklet sürüyor.Erdal kaç metre yol almış olur?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 90 \\ 90 \\ 50 \\ + 50 \\ \hline 280 \end{array} \text{ m}$$

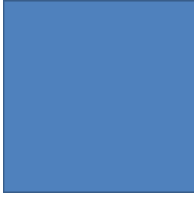
S.7) Aşağıdaki şeklin çevre uzunluğu kaç metredir?



ÇÖZÜM:

$$11 \text{ m} + 4 \text{ m} + 7 \text{ m} + 7 \text{ m} + 7 \text{ m} + 11 \text{ m} + 11 \text{ m} = 58 \text{ m}$$

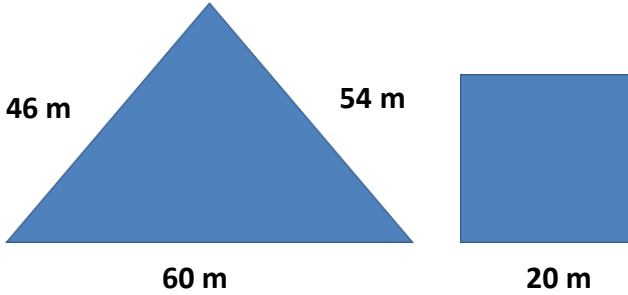
S.8) Çevre uzunluğu 92 metre olan kare şeklindeki bahçenin bir kenar uzunluğu kaç metredir?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 92 \\ - 8 \\ \hline 12 \\ - 12 \\ \hline 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 4 \\ 23 \end{array} \text{ m}$$

S.9) Kenar uzunlukları 46 m , 54 m ve 60 m olan üçgen şeklindeki bir arsanın çevresi , kenar uzunluğu 20 m olan kare şeklindeki arsanın çevresinden kaç metre uzundur?

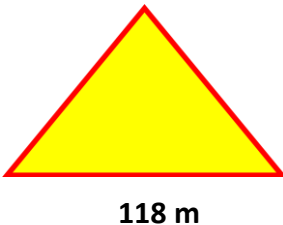


ÇÖZÜM:

$$46 \text{ m} + 54 \text{ m} + 60 \text{ m} = 160 \text{ m}$$
$$20 \text{ m} \times 4 = 80 \text{ m}$$

$$\begin{array}{r} 160 \\ - 80 \\ \hline 80 \end{array} \text{ m}$$

S.10) Tüm kenar uzunlukları eşit olan üçgen şeklindeki bir arsanın bir kenarının uzunluğu 118 metredir.Bu arsanın çevresinin uzunluğu kaç metredir?



ÇÖZÜM:

$$\begin{array}{r} 118 \\ \times 3 \\ \hline 354 \end{array} \text{ m}$$