

PROBLEMLER - 3

P.1) 840 cm kumaşın 270 santimetresi perde , 185 santimetresi masa örtüsü için kullanıldı. Kullanılmayan kaç **santimetre** kumaş kalmıştır?

ÇÖZÜM :

P.2) Bir köprü yapımı için 2 m 45 cm , 3 m 90 cm ve 1 m 50 cm uzunluklarında çelik halatlar kullanıldı. Köprü yapımında kullanılan çelik halatların toplam uzunluğu kaç **santimetredir**?

ÇÖZÜM :

P.3) Mahir'in boyunun uzunluğu 132 cm , Ceyda'nın boyunun uzunluğu 1 m 60 cm'dir. Mahir , Ceyda'dan kaç **santimetre** kısadır?

ÇÖZÜM :

P.4) Bir top kumaşın uzunluğu 2 m 50 cm'dir. 3 top kumaşın uzunluğu , 8 metre kumaştan kaç **santimetre** kısadır?

ÇÖZÜM :

P.5) Marangoz yaptığı bir çerçeve için 1 m 15 cm uzunluğunda çıta kullandı. Marangoz , 4 tane çerçeve yaptığında kaç **santimetre** çıta kullanır?

ÇÖZÜM :

P.6) 750 cm'lik rafyanın 223 cm'sini Özge , 214 cm'sini Ali kullandı. Kullanılmayan kaç **santimetre** rafya kalmıştır?

ÇÖZÜM :

P.7) 6 metre uzunluğundaki bir telin 5 m 40 cm'si kesilip kalan kısım 6 eşit parçaya bölünmüştür. Eşit parçaların uzunlukları kaç **santimetredir**?

ÇÖZÜM :

P.8) Haluk , uçurtma yapmak için aldığı 3 m uzunluğundaki çitadan 40 cm uzunluğunda 5 parça kesti. Geriye kaç **santimetre** çita kalmıştır?

ÇÖZÜM :

P.9) Sibel'in bir adımı 50 cm'dir. Sibel'in 6 adımı kaç **metredir**?

ÇÖZÜM :

P.10) Uğur , yüzerken her kulaçta 67 cm ilerlemektedir. 14 kulaç attığında ne kadar ileriye gidecektir?

Metre ve santimetre cinsinden yazınız.

ÇÖZÜM :

PROBLEMLER - 3

P.1) 840 cm kumaşın 270 santimetresi perde , 185 santimetresi masa örtüsü için kullanıldı. Kullanılmayan kaç **santimetre** kumaş kalmıştır?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 840 \\ - 270 \\ \hline 570 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 570 \\ - 185 \\ \hline 385 \text{ cm kumaş kalır.} \end{array}$$

P.2) Bir köprü yapımı için 2 m 45 cm , 3 m 90 cm ve 1 m 50 cm uzunluklarında çelik halatlar kullanıldı. Köprü yapımında kullanılan çelik halatların toplam uzunluğu kaç **santimetredir**?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 2 \text{ m } 45 \text{ cm} = 245 \text{ cm} \\ 3 \text{ m } 90 \text{ cm} = 390 \text{ cm} \\ 1 \text{ m } 50 \text{ cm} = 150 \text{ cm} \\ \hline 785 \text{ cm'dir.} \end{array}$$

P.3) Mahir'in boyunun uzunluğu 132 cm , Ceyda'nın boyunun uzunluğu 1 m 60 cm'dir. Mahir , Ceyda'dan kaç **santimetre** kısadır?

ÇÖZÜM : 1 m 60 cm = 160 cm'dir.

$$\begin{array}{r} 160 \\ - 132 \\ \hline 028 \text{ cm kısadır.} \end{array}$$

P.4) Bir top kumaşın uzunluğu 2 m 50 cm'dir. 3 top kumaşın uzunluğu , 8 metre kumaştan kaç **santimetre** kısadır?

ÇÖZÜM : 2 m 50 cm = 250 cm'dir.

$$\begin{array}{r} 250 \\ \times 3 \\ \hline 750 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 8 \text{ m} = 800 \text{ m'dir.} \\ \times 750 \\ \hline 050 \text{ cm} \end{array}$$

P.5) Marangoz yaptığı bir çerçeve için 1 m 15 cm uzunluğunda çita kullandı. Marangoz , 4 tane çerçeve yaptığında kaç **santimetre** çita kullanır?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 1 \text{ m } 15 \text{ cm} = 115 \text{ cm} \\ \times 4 \\ \hline 460 \text{ cm çita kullanır.} \end{array}$$

P.6) 750 cm'lik rafyanın 223 cm'sini Özge , 214 cm'sini Ali kullandı. Kullanılmayan kaç **santimetre** rafya kalmıştır?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 750 \\ - 223 \\ \hline 527 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 527 \\ - 214 \\ \hline 313 \text{ cm rafya kalır.} \end{array}$$

P.7) 6 metre uzunluğundaki bir telin 5 m 40 cm'si kesilip kalan kısım 6 eşit parçaya bölünmüştür. Eşit parçaların uzunlukları kaç **santimetredir**?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{l} 6 \text{ m} = 600 \text{ cm'dir.} \\ 5 \text{ m } 40 = 540 \text{ cm'dir.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 600 \\ - 540 \\ \hline 060 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{r} 60 \overline{) 60} \\ \underline{- 60} \\ 00 \\ \underline{- 0} \\ 00 \end{array} \quad \begin{array}{l} 10 \text{ cm olur.} \end{array}$$

P.8) Haluk , uçurtma yapmak için aldığı 3 m uzunluğundaki çitadan 40 cm uzunluğunda 5 parça kesti. Geriye kaç **santimetre** çita kalmıştır?

ÇÖZÜM : 3 m = 300 cm'dir.

$$\begin{array}{r} 40 \\ \times 5 \\ \hline 200 \text{ cm parça kesildi.} \end{array} \quad \begin{array}{r} 300 \\ - 200 \\ \hline 100 \text{ cm çita kalmıştır.} \end{array}$$

P.9) Sibel'in bir adımı 50 cm'dir. Sibel'in 6 adımı kaç **metredir**?

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 50 \\ \times 6 \\ \hline 300 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Önemli: Bizden metre} \\ \text{cinsinden istiyor.} \\ 300 \text{ cm} \longrightarrow 3 \text{ m'dir.} \end{array}$$

P.10) Uğur , yüzerken her kulaçta 67 cm ilerlemektedir. 14 kulaç attığında ne kadar ileriye gidecektir? **Metre ve santimetre cinsinden yazınız.**

ÇÖZÜM :

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 14 \\ \hline 268 \\ + 67 \\ \hline 938 \text{ cm} \end{array} \quad \begin{array}{l} \text{Önemli: Bizden metre} \\ \text{ve santimetre cinsinden} \\ \text{istiyor.} \\ 938 \text{ cm} \longrightarrow 9 \text{ m } 38 \text{ cm ilerler.} \end{array}$$