



## UZUNLUK ÖLÇME PROBLEMLERİ-1 (m-cm-mm ilişkisi)

1m = 100cm

1cm = 10mm

1.. Ela, 8 m uzunluğundaki kurdelenin önce 25 cm'sini daha sonra 56 cm'sini kesiyor. Geriye kaç cm kurdele kalır?

$$\begin{array}{r} 25 \\ 56 \\ + \\ \hline 81 \text{ cm} \\ \text{kesiyor.} \end{array}$$

8m = 800cm

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 81 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{719 \text{ cm}} \text{ kurdele kalır.}$$

2.. Terzi Hasan, 15 m uzunluğundaki kumaşın önce 2 m 35 cm'si ile gömlek, 3 m 42 cm'si ile pantolon dikeyor. Hasan'ın geriye kaç m kaç cm kumaşı kalır?

15m = 1500cm

2m 35cm = 235cm

3m 42cm = 342cm

$$\begin{array}{r} 235 \\ 342 \\ + \\ \hline \end{array}$$

577cm kullanır.

$$\begin{array}{r} 1500 \\ - 577 \\ \hline 923 \text{ cm} \\ \underline{9m 23cm} \text{ kumaş kalır.} \end{array}$$

3.. Çetin'in 3 m 71 cm, Şule'nin ise Çetin'den 1 m 45 cm daha uzun ipi vardır. Şule'nin ipinin uzunluğu kaçtır?

$$\begin{array}{r} 3 \text{ m } 71 \text{ cm} \\ 1 \text{ m } 45 \text{ cm} \\ + \\ \hline 4 \text{ m } 116 \text{ cm} \rightarrow \underline{5 \text{ m } 16 \text{ cm}} \text{ dir.} \\ \begin{array}{r} 100 \text{ cm} \\ + \\ \hline 1 \text{ m} \end{array} \end{array}$$

4.. 9 m uzunluğundaki tahtayı 25 cm'lik eş parçalara ayırırsak kaç parça tahta elde ederiz?

9m = 900cm

$$\begin{array}{r} 900 \\ - 75 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 150 \\ 150 \\ \hline 300 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 36 \text{ parça tahta} \\ \text{elde ederiz.} \end{array}$$

5.. Bir karışımın uzunluğu 28 cm'dir. Odamın duvarını 53 karış ölçtüm. Buna göre odamın duvarının uzunluğu kaç m kaç cm'dir?

$$\begin{array}{r} 28 \\ 53 \\ \times \\ \hline 84 \\ 140 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{1484 \text{ cm}} \rightarrow \underline{14 \text{ m } 84 \text{ cm}} \text{ dir.}$$

6.. Bir sıçrayışı 166 cm olan kurbağa 7 sıçrayışta yolun karşısına geçiyor. Buna göre yolun uzunluğu kaç m kaç cm'dir?

$$\begin{array}{r} 166 \\ \times 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\underline{1162 \text{ cm}} \rightarrow \underline{11 \text{ m } 62 \text{ cm}} \text{ dir.}$$





7.. Saksıma 72 cm uzunluğunda çiçek ektim. Çiçeğim her gün 14 mm uzuyor. Buna göre 5.günün sonunda çiçeğimin boyu kaç cm olur?

$$\begin{array}{r} 14 \\ \times 5 \\ \hline 70 \text{ mm} = 7 \text{ cm} \\ \text{uzar.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 72 \\ + 7 \\ \hline 79 \text{ cm olur.} \end{array}$$

8.. Arda'nın bir adımı 315 mm'dir. Odasının uzunluğunu 9 adım ölçtüğüne göre Arda'nın odasının uzunluğu kaç cm kaç mm'dir?

$$\begin{array}{r} 315 \\ \times 9 \\ \hline 2835 \text{ mm} = 283 \text{ cm } 5 \text{ mm'dir.} \end{array}$$

9.. Elindeki ipin her iki ucundan 55 mm kesen Eslem'in geriye 649 cm ipi kalıyor. Buna göre Eslem'in başlangıçta ipi kaç cm'dir?

$$\begin{array}{r} 55 \text{ mm} \\ + 55 \text{ mm} \\ \hline 110 \text{ mm} \rightarrow 11 \text{ cm} \\ \text{kesiyor.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 649 \text{ cm} \\ + 11 \text{ cm} \\ \hline 660 \text{ cm'dir.} \end{array}$$

10.. Fehmi'nin bir sıçrayışı 750 mm, Gülde'nin ise 650 mm'dir. Fehmi 5 defa, Gülde'nin 3 defa sıçrıyor. Aralarında kaç cm. 'lik fark olur?

$$\begin{array}{r} 750 \text{ mm} = 75 \text{ cm} \\ \begin{array}{r} 75 \\ \times 5 \\ \hline 375 \text{ cm} \\ \text{Fehmi} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 650 \text{ mm} = 65 \text{ cm} \\ \begin{array}{r} 65 \\ \times 3 \\ \hline 195 \text{ cm} \\ \text{Gülde} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 375 \text{ cm} \\ - 195 \text{ cm} \\ \hline 180 \text{ cm} \\ \text{fark olur.} \end{array}$$

11. Ümit, 7 m uzunluğundaki kumaşın bir ucundan 145 mm, diğer ucundan 285 mm kesiyor. Son durumda kumaşın uzunluğu kaç cm olur?

$$\begin{array}{r} 145 \text{ mm} \\ + 285 \text{ mm} \\ \hline 430 \text{ mm} \\ \downarrow \\ 43 \text{ cm} \\ \text{keser.} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \text{ m} = 700 \text{ cm} \\ \begin{array}{r} 700 \\ - 43 \\ \hline 657 \text{ cm olur.} \end{array} \end{array}$$

12.. Aysel 138 cm uzunluğundadır. Erdoğan ise Aysel'den 62 mm daha uzundur. İkisinin boylarının toplamı kaç mm'dir?

$$\begin{array}{r} 138 \text{ cm} = 1380 \text{ mm} \\ \begin{array}{r} 1380 \\ + 62 \\ \hline 1442 \text{ mm} \\ \text{Erdoğan'ın} \\ \text{boyu.} \end{array} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 1380 \\ + 1442 \\ \hline 2822 \text{ mm'dir.} \end{array}$$

