

Konu : Uzunluk Problemleri Çözüm

Kazanımlar : M.2.3.1.6. Uzunluk ölçme birimi kullanılan problemleri çözer.

→ **Ayşe'nin** evi ile fırın arası **19** metredir. Fırın ile manav arası ise **23** metredir. Ayşe evden çıkıp önce fırına, ardından manava gitmiş, sonra da aynı güzergâhtan eve geri dönmüştür. Buna göre **Ayşe** kaç metre yol yürümüştür?

★★ **Verilen** : Ev ile fırın, fırın ile manav arası mesafeler

İstenen : Bahsedilen güzergâhta Ayşe toplam kaç metre yürümüştür?

Çözüm : Ev ile fırın ve fırın ile manav arası mesafeyi toplarız. Geri dönüşte aynı mesafeleri yürüdüğü için bulduğumuz mesafeyi 2 ile çarparız.



$$19 + 23 = 42 \text{ metre}$$

$$42 \times 2 = 84 \text{ metre yürümüştür.}$$



→ **Esra** toplam uzunluğu **36** metre olan mavi bir ip almıştır. Bu ipin **7** metresi ile çorap örmüştür. Kalan uzunluktan **15** metreyi de komşusuna vermiştir. Geriye kaç metre ip kalmıştır?

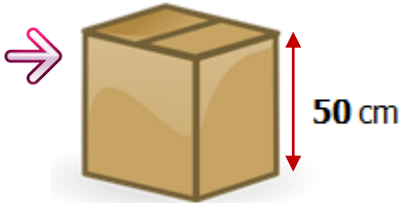
★★ **Verilen** : Alınan ipin uzunluğu ve kullanılan miktarlar

İstenen : Geriye kaç metre ip kalmıştır?

Çözüm : Toplam uzunluktan sırasıyla kullanılan miktarları çıkarırız.

$$36 - 7 = 29 \text{ metre}$$

$$29 - 15 = 14 \text{ metre ip kalmıştır.}$$



Her biri **50** cm uzunluğunda olan dört kutuyu üst üste yapıştıran biri, kaç **metre** uzunluğunda yapı oluşturur?

★★ **Verilen** : 50 cm uzunluğunda dört tane kutu

İstenen : Oluşan yapı kaç metre uzunluğunda?

Çözüm : 4 tane 50'yi toplarız. Ardından sonucu metreye dönüştürürüz.

$$50 + 50 + 50 + 50 = 200 \text{ cm}$$

$$1 \text{ metre} = 100 \text{ cm ise } 200 \text{ cm} = 2 \text{ metredir.}$$