

Problem 30

Bir kolonya üreticisi, ürettiği 990,8 litre kolonyayı 1000 şişeye eşit miktarlarda dolduruyor.

Buna göre her bir şişeye kaç litre kolonya doldurulduğunu bulunuz.

$$990,8 : 1000 = 0,9908 \text{ litre kolonya doldurulur.}$$

Problem 31

Aysel, marketten bir paket mısır unu alıp 25,75 TL ödeme yapıyor.

Aysel'in aldığı pakette 0,1 kg mısır unu olduğuna göre mısır ununun kilogram fiyatını bulunuz.

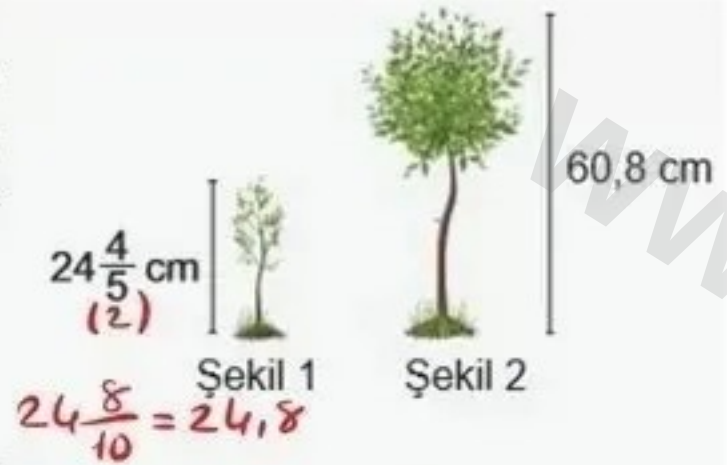
→ 10 katı 1kg yapar.

$$25,75 \times 10 = 257,5$$

Problem 32

Aslı, okulunun bahçesine diktiği bir fidanın boyunun her ay eşit miktarda uzadığını gözlemlemiştir. Bu fidanın Şekil 1'de başlangıçtaki, Şekil 2'de 8. ay sonundaki boy uzunluğu verilmiştir.

Buna göre aşağıdaki soruları cevaplayınız.



a) Fidanın aylık kaç santimetre uzadığını bulunuz.

$$\begin{array}{r} 60,8 \\ - 24,8 \\ \hline 36,0 \end{array} \quad \begin{array}{l} 8 \text{ aylık uzama } 36 \text{ cm'dir. } 36 : 8 = 4,5 \text{ aylık uzama miktarıdır.} \end{array}$$

b) 5. ay sonunda fidanın boyunun kaç santimetre olduğunu bulunuz.

$$1 \text{ ayda } 4,5 \text{ cm ise } 5 \times 4,5 = 22,5 \text{ cm uzamıştır.}$$

$$\begin{array}{r} 24,8 \\ + 22,5 \\ \hline 47,3 \text{ cm'dir.} \end{array}$$

c) Bu fidanın boyu kaç ay sonra 100 cm'yi geçer?

$$\begin{array}{r} 100,0 \\ - 24,8 \\ \hline 75,2 \end{array} \quad \frac{75,2}{4,5} = \frac{75,2 \times 10}{4,5 \times 10} = \frac{752}{45} \approx 16,7 \Rightarrow 17 \text{ ay sonra geçer.}$$