

## MADDENİN ÖLÇÜLMESİ

Değişmeyen madde miktarına kütle denir. Doğada bulunan tüm maddelerin kütlesi vardır. Birimi kilogram ( kg ) ya da gram ( g ) dir. Eskiden kütle eşit kollu terazi ile ölçülürdü. Günümüzde yaygın olarak elektronik teraziler kullanılmaktadır.

Sıvıların kütlesini de eşit kollu terazi ya da elektronik terazi ile ölçebiliriz. Ancak ölçümün doğru yapılabilmesi için önce sıvının konulacağı kabın ölçülmesi gerekir. Ölçmede kullanılan boş kabın kütlesine **dara** denir. Bir maddenin darasını bulmak için madde kutusu ile tartılır. Sonra sadece madde tartılır. Bu iki tartım sonucu birbirinden çıkartıldığında kutunun kütlesi yani darası bulunur.

**Dara= Kutusu ile maddenin tartısı - Sadece maddenin tartısı**



Kütle nedir?.....

Dara nedir?.....

Şişede sirke = 410 g  
Sirke= 275 g  
Şişenin darası=.....

Kutuda yağ= 620 g  
Yağ = 490 g  
Kutunun darası=.....

Şişede süt = 275 g  
Süt=?  
Şişenin darası=86g

Kovada su =850g  
Su=?  
Kovanın darası=145g

## PEMBE HALA

Halam benimle pek konuşmazdı. Belki çocuk olduğumdan, belki de konuşmayı pek sevmediğinden. Ankara'da oturur, ara sıra ziyaretimize gelir, çabucak giderdi. Bize kim gelirse gelsin önce elinde paket var mı diye bakarım. Bana hediye getirmiş mi, diye yani. Halamın bana hiç hediye getirdiğini hatırlamıyorum.

Her gelişinde çantasından hediye yerine bir elbiselik kumaş çıkardı. Benim için değil, kendisi için. Model dergilerinden model beğenir, anneme kalıp çıkartır, prova yaptırırdı. Dikiş dikerlerken gizlice onları seyretmek hoşuma giderdi. Annem iğneleri dudaklarının arasına sıkıştırırdı. Halamın koluna bilezik gibi taktığı bir iğnedenliği vardı. O iğneleri, iğnedenliğe saplar, asla ağızına iğne almazdı.

Bir gün halam kocaman pembe bir bavulla kapımıza geldi. *Mahalle Sineması/ Sevim AK*



Aşağıdaki sözcüklerin anlamını sözlükten bulup, öğrenin, yazın

**İğnedenlik:**.....

**Prova:**.....

1-Çocuğa göre, halası neden onunla konuşmazdı?.....

2-Halası getirdiği kumaşla ne yapıyordu?.....

3-Metnin devamında neler olabilir ? Yazın.

4- Aşağıdaki cümlelerde yüklem ve özneleri gösterin.

*Halam, benimle pek konuşmazdı.*

*Annem iğneleri dudaklarının arasına sıkıştırırdı.*

