



Aşağıdaki **boşluklara** kutulardaki kelimelerden **uygun** olanlarını yazınız.

hacim

dereceli

dara

madde

kütle

net

- Her maddenin belirli bir miktarı vardır. Madde miktarına denir.
- Boş kabın kütlesine denir. Sıvının kütlesini bulmak için brüt kütleden kabın kütlesini çıkarmalıyız. Elde ettiğimiz değer sıvının kütlesidir.
- Maddenin boşlukta kapladığı yere denir.
- silindir, camdan veya plastikten yapılmış dış yüzeyi ölçeklendirilmiş bir kaptır.
- Kütlesi ve hacmi olan tüm varlıklara denir.



Aşağıdaki **etkinliklerde** istenenleri yapınız.

✚ Kavramlarla açıklamaları **eşleştiriniz**.

✚ Cümlelerden doğrulara **D**, yanlışlara **Y** yazınız

Net Kütle	•	•	Ölçülen boş kabın kütlesidir.
Brüt Kütle	•	•	Kabın ve suyun kütle ölçümünden, kabın kütlesi çıkarılarak bulunan değerdir.
Dara	•	•	Kabın ve suyun kütle ölçümü ile bulunan değerdir.

Hacim, eşit kollu terazi ile ölçülür.	
Kütlenin birimi kilogramdır.	
Her maddenin belirli bir kütlesi vardır.	
Yarım litre 600 mililitreye eşittir.	
Hacim birimi litre ve mililitredir.	
Elektrik ve ısı birer madde örneğidir.	

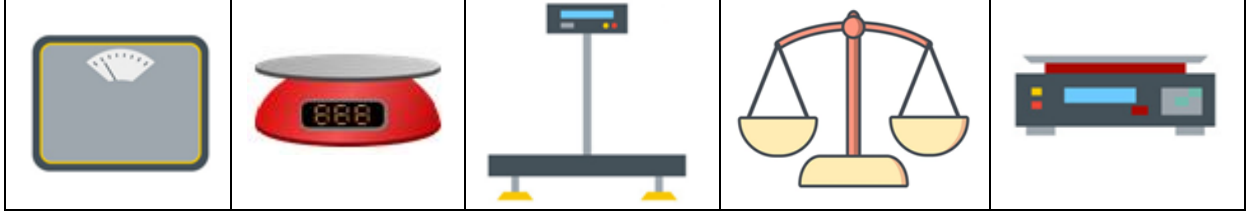


Aşağıdaki **ölçüleri** dönüştürünüz.

2 kg	→	g	6000 g	→	kg	9 l	→	ml
5 kg	→	g	8000 g	→	kg	3000 ml	→	l
4000 g	→	kg	7 l	→	ml	1000 ml	→	l



Aşağıdaki **kütle** ölçüm araçlarıyla isimlerini **eşleştiriniz**.



dijital kantar

eşit kollu terazi

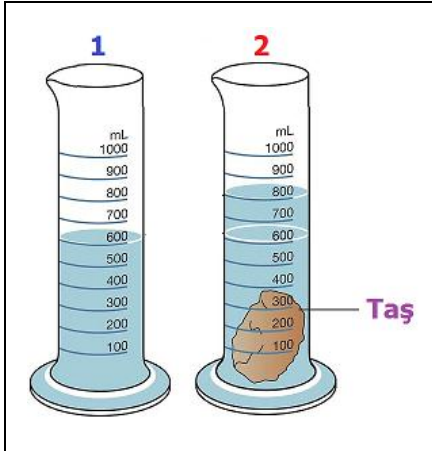
baskül

elektronik terazi

hassas terazi

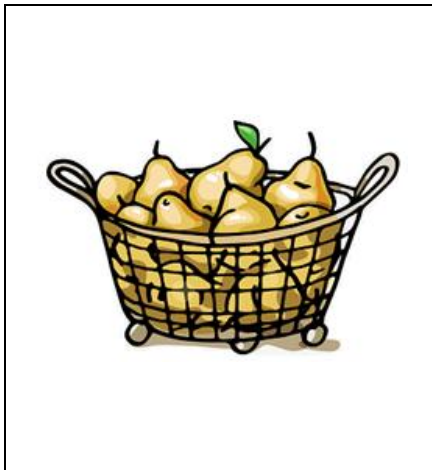


Aşağıdaki **kütle** ve **hacim** problemlerini çözünüz.



Soru: 600 mililitre su dolu dereceli kabın içine yandaki taş konulduğunda su seviyesi 800 mililitreyi gösteriyor. Buna göre taşın hacmi kaç mililitredir?

Çözüm:



Soru: Yandaki bir sepet armudun kütlesi brüt 18 kg gelmektedir. Sepetin darası 2 kg geldiğine göre armutların net kütlesi kaç kilogramdır?

Çözüm: