

4. SINIF FEN BİLİMLERİ DARA-BRÜT- NET KÜTLE



Önce içerisine sıvı koyacağımız kabı, içi boş olarak tartalım. Buna "**dara**" denir. Dara, kabın boş kütesidir.



Şimdi tartılacak sıvıyı bu kaba koyalım ve tekrar tartalım. Buna "**brüt kütle**" denir. Brüt kütle, sıvıyla kabın toplam kütesidir.

Brüt kütlede darayı çıkarırsak sıvının gerçek kütesine ulaşırız. Buna "**net kütle**" denir.



$$\text{Brüt kütle} - \text{Dara} = \text{Net Kütle}$$

Aşağıda bir meyve suyunun değişik ölçüleri verilmiştir. Verilen bilgilere göre boşlukları dolduralım.

DARA=20 GRAM	NET KÜTLE=80GRAM	BRÜT KÜTLE=20+80=100 GRAM
DARA=30 GRAM	NET KÜTLE=120 GRAM	BRÜT KÜTLE=.....+.....=.....
DARA=50 GRAM	NET KÜTLE=200-50=150GRAM	BRÜT KÜTLE=200 GRAM
DARA=25GRAM	NET KÜTLE=.....-.....=.....	BRÜT KÜTLE=100 GRAM
DARA=40-25=15	NET KÜTLE=25 GRAM	BRÜT KÜTLE=40 GRAM
DARA=.....-.....=.....	NET KÜTLE=45 GRAM	BRÜT KÜTLE=75 GRAM
DARA=21 GRAM	NET KÜTLE=46 GRAM	BRÜT KÜTLE=.....
DARA=.....	NET KÜTLE=56 GRAM	BRÜT KÜTLE= 89 GRAM