



1. Yukarıdaki görselde verilen eşit kollu terazi maddeyi ölçmemize yarayan araçtır.

Bu terazilerde tartım sonucunda bulacağımız değer aşağıdakilerden hangisidir?

- A) Madde miktarı
- B) Madde büyüklüğü
- C) Madde yoğunluğu
- D) Madde niteliği

2. Bir cismin içerdiği çift kollu terazi ile ölçülebilen büyüklük olan madde miktarına ne ad verilir?

- A) Yoğunluk
- B) Hacim
- C) Kütle
- D) Tartı

3. Bir cismin kütlesi, eşit kollu terazi yardımıyla dünya uluslarınca ortak kabul edilen standart kütlelerle karşılaştırılarak ölçülür. Uluslararası birim sisteminde kütle ölçüsü birimi hangisidir?

- A) Litre
- B) Kilogram
- C) Metre
- D) Tartı

4. Su gibi sıvı hâlde olan maddelerin ve un, tuz gibi tanecikli maddelerin kütlesini bulmak için önce içine konulduğu kabın boş hâldeyken kütlesi ölçülür. Ölçülen boş kabın kütlesine ne ad verilir?

- A) Brüt kütle
- B) Net kütle
- C) Boş kütle
- D) Dara

5. Kütle ile ilgili aşağıdakilerden hangisi doğru değildir?

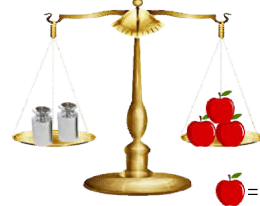
- A) Maddenin boşlukta kapladığı alana kütle denir.
- B) Kütle eşit kollu terazi ile ölçülür.
- C) Değişmeyen madde miktarıdır.
- D) Sıvıların kütlesi doğrudan ölçülemez.

6. Suyun kütlesi ise dara ile birlikte ölçülen kütle değerinden, daranın kütlesi çıkartılarak hangisi bulunur?

- A) Brüt kütle
- B) Net kütle
- C) Son kütle
- D) Yeni kütle

7. Sıvı maddelerin içine konulduğu kap ile birlikte ağırlığına ne ad verilir?

- A) Brüt kütle
- B) Net kütle
- C) Dara
- D) Fire



8.  $\text{apple} = 150 \text{ g}$  terazinin kefesindeki elmaların kütlesi ne kadardır?

- A) 150 g
- B) 300 g
- C) 450 g
- D) 500 g



9.  $\text{tomato} = 200 \text{ g}$  domateslerin toplam kütlesi kaç g'dir?

- A) 200 g
- B) 400 g
- C) 600 g
- D) 800 g



10.  $\text{banana} = 250 \text{ g}$  muzların toplam kütlesi kaç g'dir?

- A) 250 g
- B) 350 g
- C) 500 g
- D) 750 g



11. İçerik dolu kavanozun brüt kütlesi 1250 g darası 350 g olduğuna göre net kütle kaç g'dir?

- A) 850 g
- B) 750 g
- C) 1050 g
- D) 900 g



12. Süt dolu şişenin kütlesi 900 g, şişenin kütlesi 250 gramdır. Bu durumda sadece sütün kütlesi kaç g'dir?

- A) 750 g
- B) 650 g
- C) 550 g
- D) 450 g