

Kütle Nedir?

Çalışma Kağıdı

Kütle, bir cisimdeki madde miktarıdır ve eşit kollu terazi ile ölçülür. Genellikle gram (g) ve kilogram (kg) gibi birimlerle ifade edilir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi kütle birimi değildir?
A) Gram (g)
B) Kilogram (kg)
C) Metre (m)
D) Miligram (mg)
- 1 kilogram, kaç tane 100 gramlık pakete eşittir?
A) 5
B) 10
C) 15
D) 20
- Bir karpuzun kütlesi genellikle hangi birimle ifade edilir?
A) Gram (g)
B) Kilogram (kg)
C) Mililitre (ml)
D) Santimetre (cm)
- Bir elmanın kütlesi yaklaşık kaç gramdır?
- Bir torba şekerin kütlesi hangi birimle ifade edilir?
- Eşit kollu terazi ile ne ölçülür?
- Tanımla: Kütle nedir?
- Tanımla: Kütle ölçümünde kullanılan temel birimler nelerdir?
- Tanımla: 1 kilogram kaç gramdır?

Cevap Anahtarı

1. C) Metre (m) — Metre (m), uzunluk ölçmek için kullanılan bir birimdir. Gram ve kilogram ise kütle ölçümünde kullanılır.
2. B) 10 — 1 kilogram 1000 gramdır. $1000 \text{ gram} / 100 \text{ gram} = 10$ adet.
3. B) Kilogram (kg) — Karpuz gibi büyük meyvelerin kütlesi genellikle kilogram (kg) ile ifade edilir.
4. Bir elmanın kütlesi genellikle 150-200 gram civarındadır. Bu, elmanın büyüklüğüne göre değişebilir.
5. Bir torba şeker genellikle 1 kilogram (kg) veya 1000 gram (g) olarak satılır. Bu, daha büyük bir kütleyi ifade eder.
6. Eşit kollu terazi ile cisimlerin kütleleri karşılaştırılarak ölçülür. Bir kefeye bilinen kütleler, diğer kefeye ölçülecek cisim konulur.
7. Bir cisimdeki madde miktarıdır.
8. Gram (g) ve Kilogram (kg).
9. 1 kilogram (kg) = 1000 gram (g).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.