

ÖN DEĞERLENDİRME

Aşağıdaki tabloda bazı ifadeler verilmiştir. Bu ifadelerin ilgili olduğu kavramı “✓” ile işaretleyelim.

Kavramlar İfadeler	Erime Noktası	Donma Noktası	Kaynama Noktası
Katı hâldeki saf bir maddenin sıvı hâle geçmeye başladığı sıcaklıktır.	✓		
Saf bir sıvının her yerinde buharlaşma olayının başladığı sıcaklıktır.			✓
Sıvı hâldeki saf bir maddenin katı hâle geçmeye başladığı sıcaklıktır.		✓	

Ahmet, laboratuvarında bir miktar su ve bir taş ile deney yapıyor. Eşit kollu terazi ile taşın bir özelliğini, dereceli silindir ile suyun bir özelliğini ölçüyor. Ölçüm sonuçlarını kaydediyor.



Buna göre aşağıdaki soruları cevaplandıralım.

a. Eşit kollu terazi ile taşın hangi özelliğini ölçmüştür?

Eşit kollu terazi ile taşın kütlesini ölçmüştür.

b. Dereceli silindir ile suyun hangi özelliğini ölçmüştür?

Dereceli silindir ile suyun hacmini ölçmüştür.

c. Eşit kollu terazi ve dereceli silindir ile ölçümünü yaptığı özelliklerin birimleri nelerdir?

Kütlenin birimi gram (g) / kilogram (kg),
hacmin birimi ise mililitre (mL) / santimetreküp (cm³)'tür.