

فرض مراقبة عدد 1

العلوم
الفيزيائية

الأستاذ : عبد الرحيم بن عبد الله

العدد : 20/.....

الاسم : اللقب : الرقم :

تمرين عدد 1 :

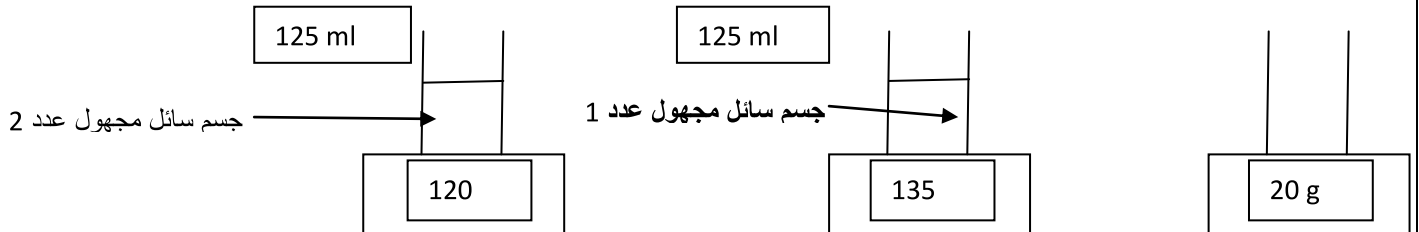
1 - أربط بسهم :

Kg
m^3
$Kg.m^{-3}$
المخبر المدرج
ρ
m
الميزان الالكتروني

وحدة قياس الكتلة الحجمية العالمية
رمز الكتلة
أداة قياس الحجم
رمز الكتلة الحجمية
وحدة الحجم العالمية
أداة قياس الكتلة
وحدة الكتلة العالمية

تمرين عدد 2 :

نقوم بالتجارب التالية.



1- استنتج كتلة الجسمين السائلين بحساب الـ g

كتلة الجسم عدد 1.....

كتلة الجسم عدد 2.....

2- استنتج حجم الجسمين السائلين بحساب الـ ml

حجم الجسم عدد 1..... حجم الجسم عدد 2.....

3- استنتج الكتلة الحجمية للجسم السائل عدد 1 بحساب $g.cm^{-3}$ ثم بحساب وحدة القياس العالمية للكتلة الحجمية.

4-استنتج الكتلة الحجمية للجسم السائل عدد 2 بحساب g.cm^{-3} ثم بحساب وحدة القياس العالمية للكتلة الحجمية.

5-استنتج اسم كل سائل بالاستعانة بالجدول التالي:

الكتلة الحجمية بحساب الوحدة العالمية	الجسم
920	الزيت
1000	الماء
800	الكحول

الجسم السائل عدد 1 هو ال.....

الجسم السائل عدد 2 هو ال.....

فمنا بمزج الجسمين السائلين فلاحظنا بأنّ واحدا منهما يطفو فوق الآخر.

ما سم الجسم الذي يطفو ؟ علّل جوابك

عمل موفق