

المستوى: 8 أساسي	فرض منزلي في الفيزياء - 1 ص 1	المدرسة الإعدادية هـ. المائتين
المدة: نصف ساعة		الأستاذ: بهير الجلاصي

.....::: / 20 :

تمرين 1 - ص 1

قامت مجموعة من المتعلمين بوضع كرتين لهما نفس الحجم في حوض من الماء, الكتلة الحجمية للكرة الأولى.

$$d=10\text{cm} \quad \rho_2 = 1.9\text{g.cm}^{-3} \quad \text{و} \quad \rho_1 = 0.8\text{g.cm}^{-3}$$

1- الكتلة الحجمية؟

.....
.....

2- أحسب حجم الكرة باستعمال القاعدة التالية $V = \frac{4}{3}\pi.R^3$

.....
.....

3- ما هي صيغة الكتلة الحجمية

.....
.....

4- تين؟

.....
.....

5- أي الكرتين أثقل الأولى أم الثانية

.....
.....

6- الطافية؟

.....
.....

7-

.....

8 - قمننا بوضع الكرتين في فهل

9 - ماذا يحصل عند تعويض الماء بالزئبق علل جوابك .

$=1\text{g.cm}^{-3}$, $=0.9\text{g.cm}^{-3}$, $=7.8\text{g.cm}^{-3}$ حديد, $=8.9\text{g.cm}^{-3}$, $=13.6\text{g.cm}^{-3}$

5- لحديد و الكرة الثانية من نحاس فهل هذه الكريات

مهم إلى موفقا

ملاحظة هامة: المطلوب الصياغة الجيدة و العناية بالورقة