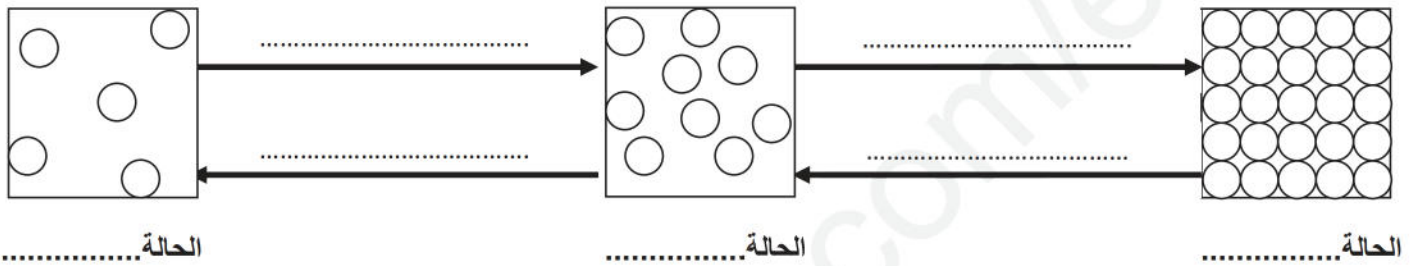


فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

التمرين الاول(6ن): طلب منك أخوك مساعدته في حل واجبه وهو ملء الجدول التالي:

المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس
الكتلة	.....	.....	.....
.....	v	.....	.....
.....	.....	m	.....
.....	.....	.....	المحرار

التمرين الثاني(6ن): ضع الكلمات المناسبة مكان النقط:



الوضعية الإدماجية(08): اشترت سجود خاتما و لم تعرف نوع المادة التي صنع منها . قامت بوزن كمية من الماء في إناء ثم غمرت الخاتم في الماء

1- أحسب كتلة الخاتم.

القانون

التعويض

النتيجة

2- أحسب حجم الخاتم.

القانون

التعويض

النتيجة

3- ما هو المقدار الفيزيائي الذي يميز به نوع مادة الخاتم؟

4- أحسب هذا المقدار الفيزيائي..

القانون

التعويض

النتيجة

5- ما نوع المادة التي صنع منها الخاتم؟

.....

المادة	الكتلة الحجمية g/cm ³
حديد	7.6
الفضة	10.5
النحاس	8.9

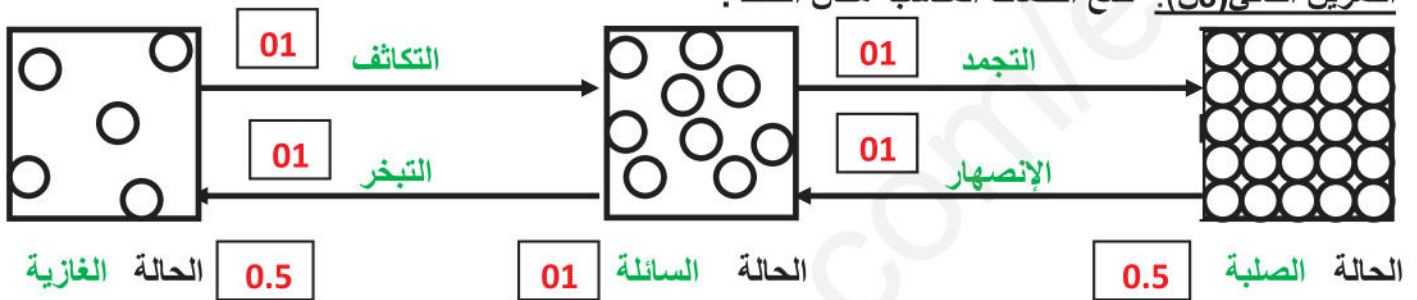


الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا
 القسم: 1م... القسم: 1م...

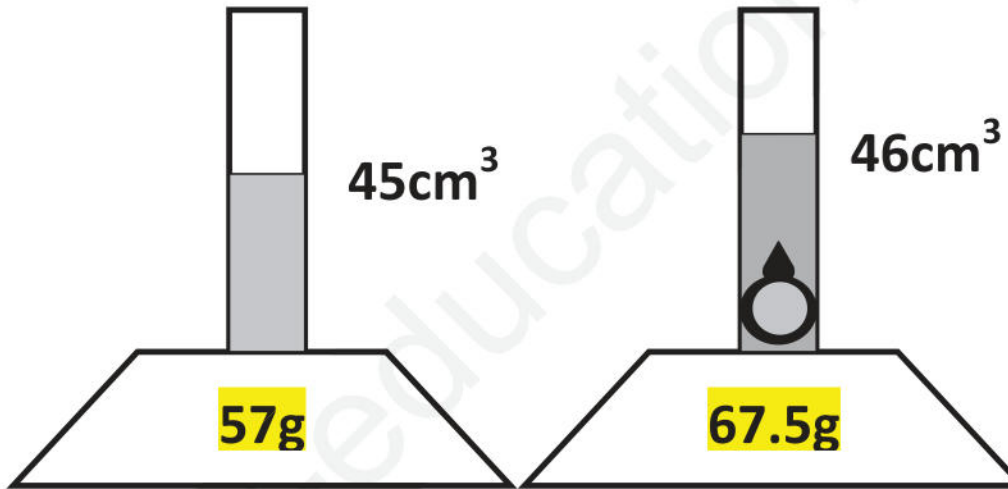
التمرين الاول(6ن): طلب منك أخوك مساعدته في حل واجبه وهو ملء الجدول التالي: 12×0.5

المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس
الكتلة	m	Kg	الميزان
الحجم	V	m ³	القوانين الأواني المدرجة الغمر
الطول	L	m	المتر المسطرة
درجة الحرارة	T	°c	المحرار

التمرين الثاني(6ن): ضع الكلمات المناسبة مكان النقط :



الوضعية الإدماجية(08): اشترت سجاد سجود خاتما و لم تعرف نوع المادة التي صنع منها . قامت بوزن كمية من الماء في إناء ثم غمرت الخاتم في الماء



1- أحسب كتلة الخاتم.

القانون $m = m_2 - m_1$ 0.5

التعويض $m = 67.5 - 57$ 0.5

النتيجة $m = 10.5g$ 01

2- أحسب حجم الخاتم.

القانون $v = v_2 - v_1$ 0.5

التعويض $v = 46 - 45$ 0.5

النتيجة $v = 1cm^3$ 01

3- ما هو المقدار الفيزيائي الذي نميز به نوع مادة الخاتم؟

01 الكتلة الحجمية

4- أحسب هذا المقدار الفيزيائي

القانون $\rho = m/v$ 0.5

التعويض $\rho = 10.5/1$ 0.5

النتيجة $\rho = 10.5g/cm^3$ 01

5- ما نوع المادة التي صنع منها الخاتم؟

01 نوع المادة هي: الفضة

المادة	الكتلة الحجمية g/cm ³
حديد	7.6
الفضة	10.5
النحاس	8.9

