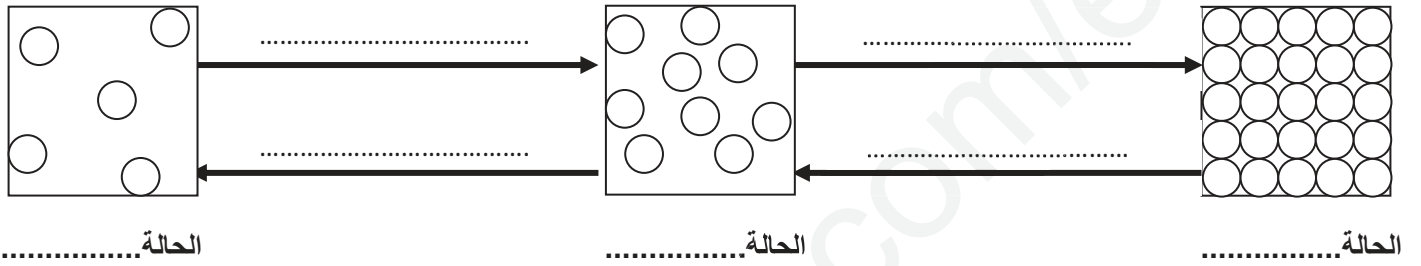


فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

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

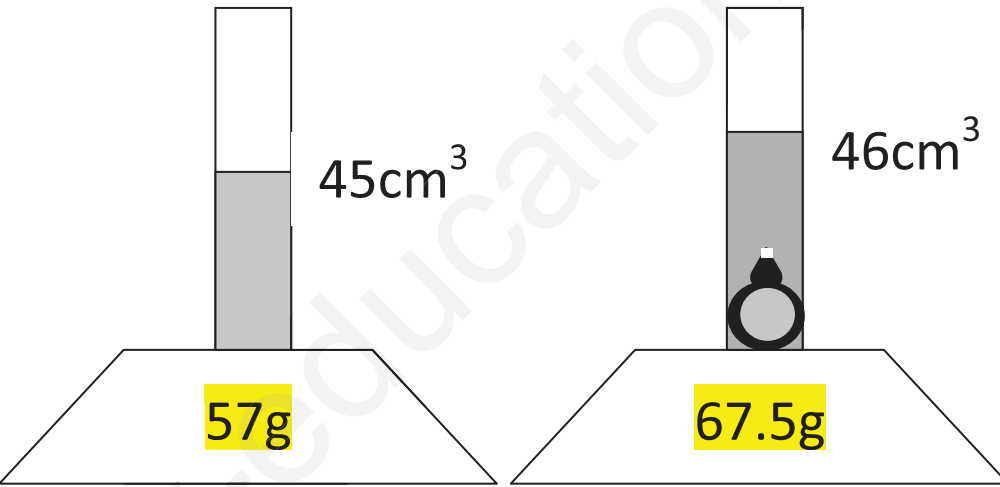
النتيجة

2- أحسب حجم الخاتم.

القانون

التعويض

النتيجة



3- ما هو المقدار الفيزيائي الذي نميز 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

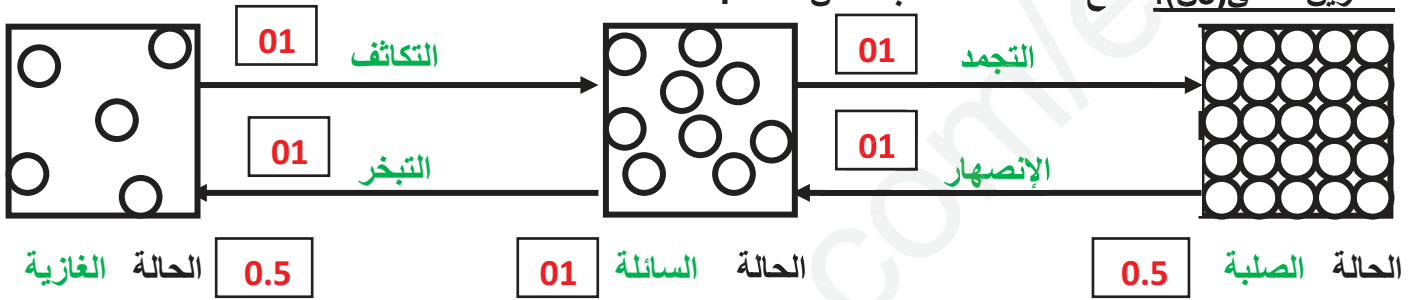


الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا
 القسم: 1م...
 الاسم:

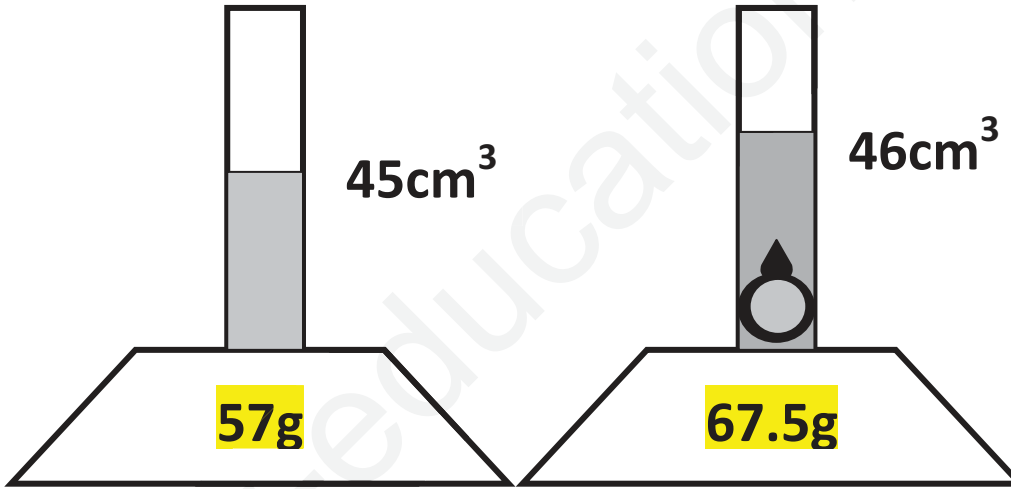
التمرين الاول(6ن): طلب منك أخوك مساعدته في حل واجبه وهو ملء الجدول التالي: 12×0.5

المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس
الكتلة	m	Kg	الميزان
الحجم	V	m ³	الأواني المدرجة القوانين الغمر
الطول	L	m	الشريط المتر المتر المسطرة
درجة الحرارة	T	°c	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 $m=m_2-m_1$ 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؟ الكتلة الحجمية 01

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؟

نوع المادة هي: الفضة 01

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

