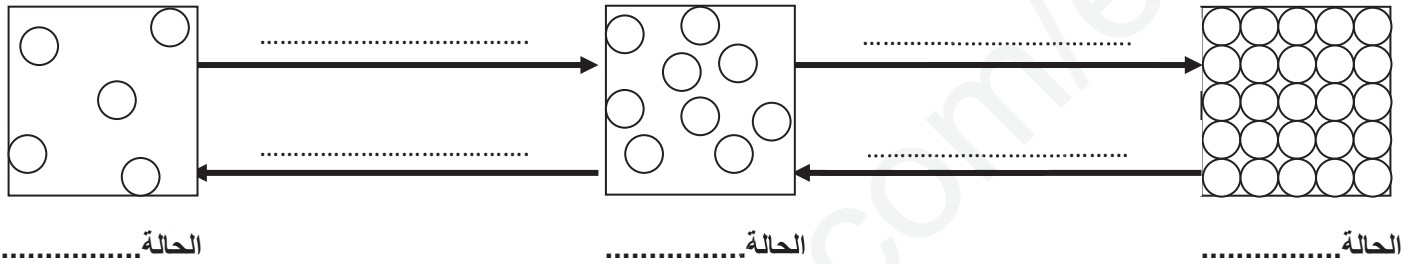


فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

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 سجاد 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

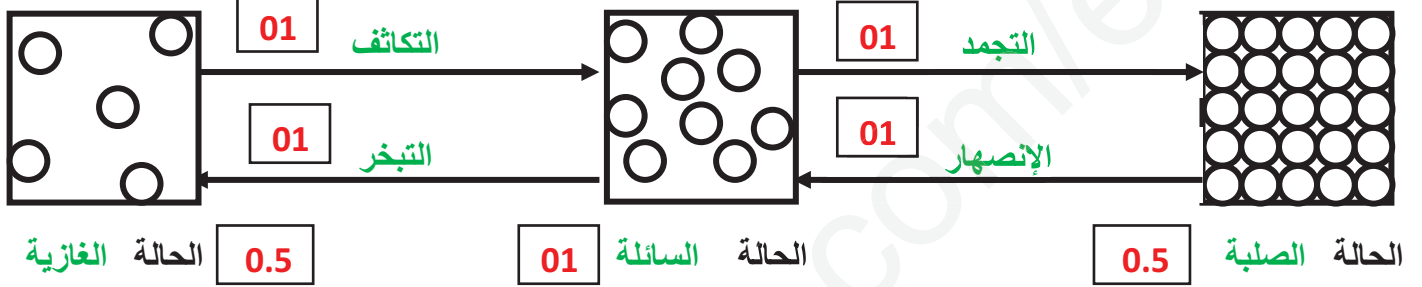


الإجابة النموذجية وسلم التنقيط لفرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

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

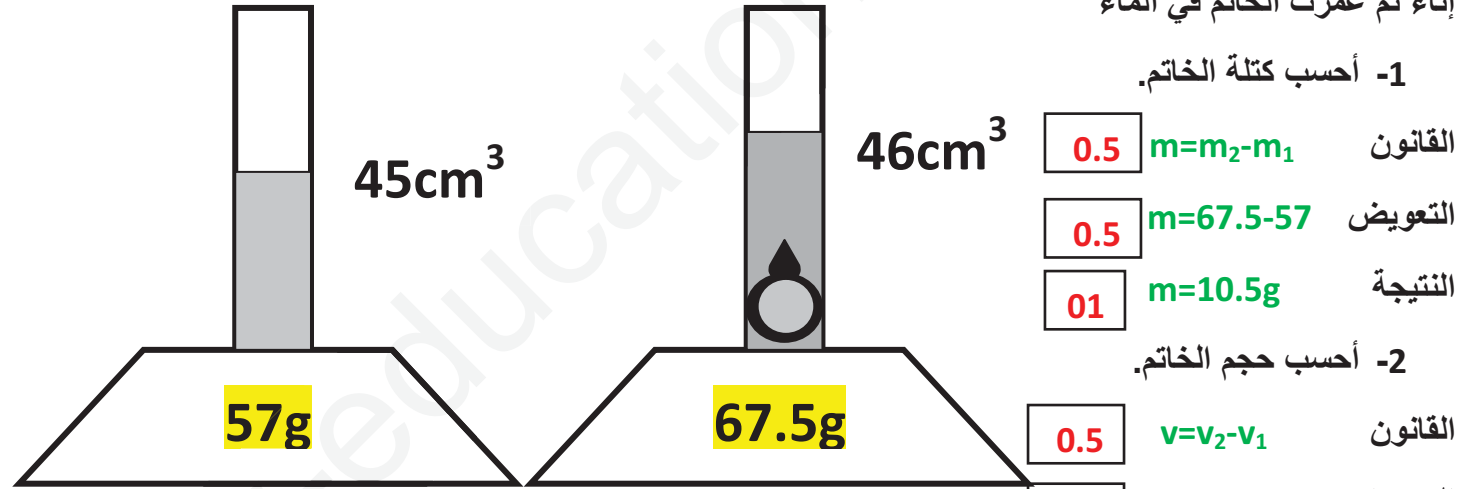
المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس
الكتلة	m	Kg	الميزان
الحجم	V	m ³	الأواني المدرجة
الطول	L	m	القوانين
درجة الحرارة	T	°c	المسطرة
			المحرار

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 $m = m_2 - m_1$ 0.5التعويض $m = 67.5 - 57$ 0.5النتيجة $m = 10.5g$ 01

2- أحسب حجم الخاتم.

القانون $v = v_2 - v_1$ 0.5التعويض $v = 46 - 45$ 0.5النتيجة $v = 1cm^3$ 01

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

الكتلة الحجمية 01

4- أحسب هذا المقدار الفيزيائي

القانون $p = m/v$ 0.5التعويض $p = 10.5/1$ 0.5النتيجة $p = 10.5g/cm^3$ 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

بالتوفيق