najah213.com · نجاح 213

متوسطة: الشهيد علي بوخالفة **اللقب:**.....

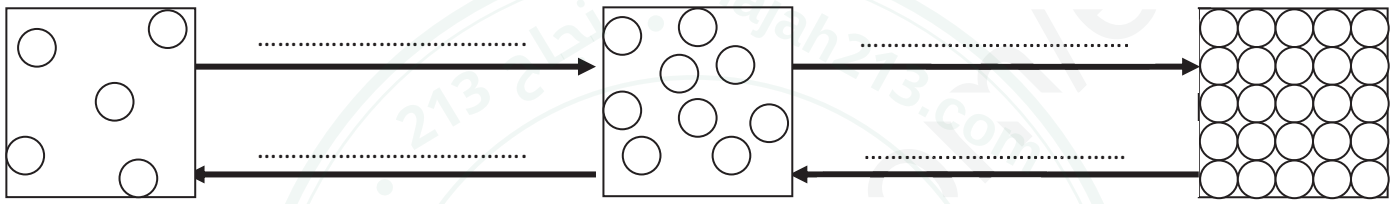
السنة الدراسية:2019/2018 **الإسم:**..... **القسم:**1م...

فرض الثلاثي الثاني في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

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

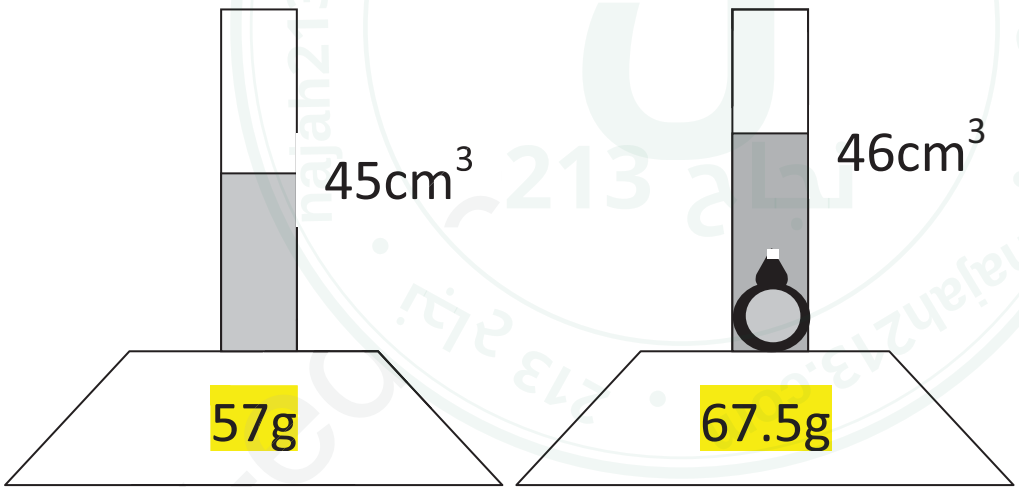
المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس
الكتلة	.....	.....	.....
.....	v	.....	.....
.....	.....	m	.....
.....	.....	.....	المحرار

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



الحالة..... الحالة..... الحالة.....

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

بالتوفيق

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً

najah213.com

najah213.com · نجاح 213

متوسطة: الشهيد علي بوخالفة اللقب:.....

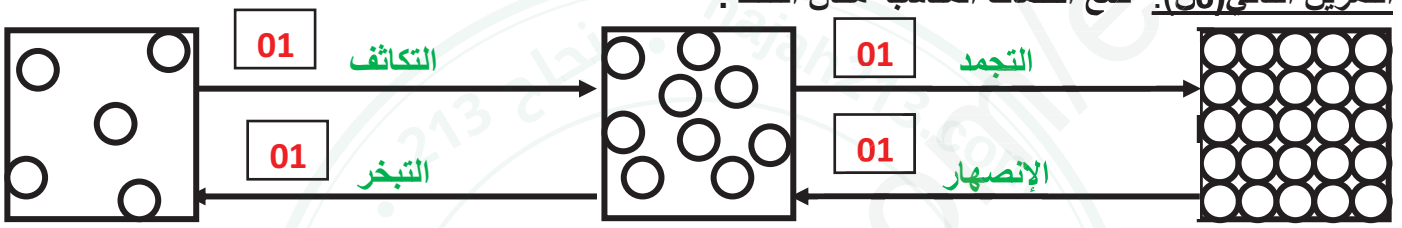
السنة الدراسية:2019/2018 الإسم:..... القسم:1م...

الإجابةالنموذجية 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

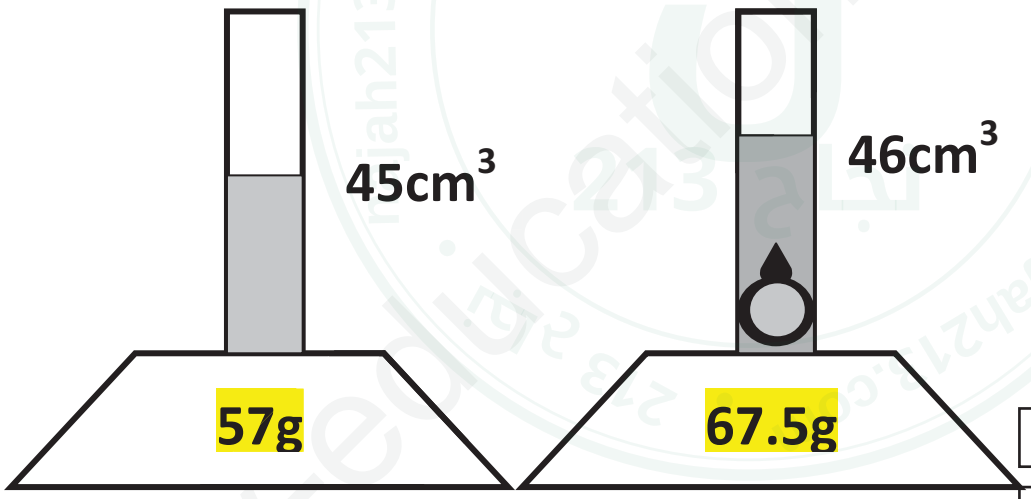
المقدار الفيزيائي	الرمز	الوحدة	أداة القياس		
الكتلة	m	Kg	الميزان		
الحجم	V	m^3	الأواني المدرجة	القوانين	الغمر
الطول	L	m	الشريط المتري	المتر	المسطرة
درجة الحرارة	T	°c	المحرار		

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



الحالة الصلبة 0.5 الحالة السائلة 01 الحالة الغازية 0.5

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 0.5 $m=m_2-m_1$

التعويض 0.5 m=67.5-57

النتيجة 01 m=10.5g

2- أحسب حجم الخاتم.

القانون 0.5 $v=v_2-v_1$

التعويض 0.5 v=46-45

النتيجة 01 $v=1cm^3$

3- ما هو المقدار الفيزيائي الذي نميز به نوع مادة الخاتم؟ 01 الكتلة الحجمية

4- أحسب هذا المقدار الفيزيائي

القانون 0.5 p=m/v

التعويض 0.5 p=10.5/1

النتيجة 01 $p=10.5g/cm^3$

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

بالتوفيق

5- ما نوع المادة التي صنع منها الخاتم؟

نوع المادة هي: 01 الفضة

فروض واختبارات مع الحلول لكل المستويات — مجاناً
najah213.com