

28/04/2022

السنة الدراسية:

2021/2022

الاسم:

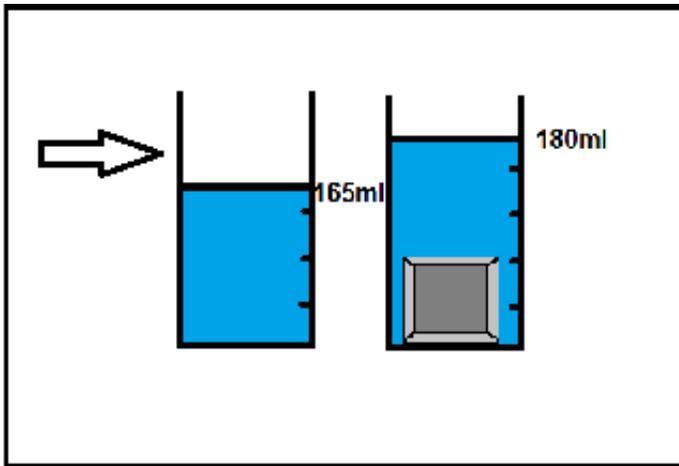
اللقب:

الفوج:

اختبار الثلاثي الثالث لمادة العلوم الفيزيائية سنة أولى

التمرين الأول:

أ-



1- سم العنصر الذي يؤشر عليه السهم

2- ما هو نوع الخليط في الإناء

الآخر؟

ب-

كان حجم الماء 165 ملل بعدما رمينا

ذلك الجسم في الإناء صار 180 ملل.

① - احسب حجم ذلك الجسم.

② - ما هو اسم هذه الطريقة

التمرين الثاني: سطر الإجابة الصحيحة

ماء البحر تفصل مكوناته عن طريق عملية (التركيد-التقطير)

تتحول المادة من الحالة السائلة للحالة الغازية (تبخر-التسامي)

الماء والملح خليط (خليط متجانس-غير متجانس)

الحبيبات الصلبة (متلاصقة-مبعثرة)

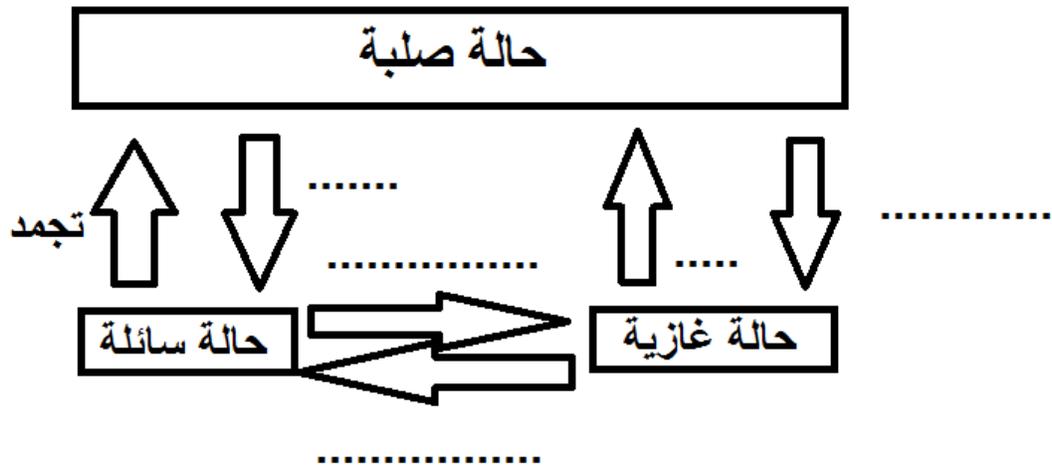
الوضعية الإدماجية :

ذهبت الى المخبر لدراسة بعض الخلائط وكيفية فصلها

① - أكمل الجدول التالي:

طريقة الفصل بين مكوناته	نوعه (متجانس/غير متجانس).	الخليط
		ماء + سكر
		حمص + فاصولياء
		ماء البحر
		ماء + زيت
		زيت + زئبق

② - اكمل هذا المخطط



الحل

التمرين الأول

- 1 العنصر المؤشر اليه اسمه مخبار مدرج.
- 2 نوع الخليط في الاناء الثاني هو خليط غير متجانس.
- 3 حساب الحجم

$$v=v_2-v_1$$

$$= 180-165$$

$$=15ml$$

4- تسمى طريقة الغمر.

التمرين الثاني

الماء والملح خليط (خليط متجانس-غير متجانس)
ماء البحر نفصل مكوناته عن طريق عملية (التركيد-
التقطير)

تتحول المادة من الحالة السائلة للحالة الغازية (تبخر-
التسامي)

الحبيبات الصلبة (متلاصقة-مبعثرة)

الوضعية الادماجية

الخليط	نوعه (متجانس/غير متجانس).	طريقة الفصل بين مكوناته
ماء + سكر	متجانس	التقطير
حمص + فاصولياء	غير متجانس	الفرز
ماء البحر	متجانس	التقطير
ماء + زيت	غير متجانس	الابانة
زيت + زئبق	غير متجانس	الابانة

