

المستوى : أولى متوسط

متوسطة:متوسطة 19 مارس 1962

الموسم الدراسي 2024/2023

اللقب و الاسم.....

المدة : ساعة و نصف

الفرض الثالث للثالثي الثالث في مادة العلوم الفيزيائية والتكنولوجيا

الوضعية الأولى : (أجب بصحيح أو خطأ) 5ن

الماء النقي هو خليط متجانس.....

يتم فصل الزيت عن الخل بطريقة الابانة.....

يتجمد الماء النقي عند الدرجة 2°.....

عند اذابة 20 غرام من سكر في حجم من الماء كتلته 70 غرام تكون كتلة المحلول المائي 100 غرام.....

يغلي الماء النقيع عند درجة 100°.....

الوضعية الثانية 6ن صنف في الجدول الكلمات التالية

الماء-السكر-التراب-ماء البحر-ماء معدني-ماء نقي

خليط غير متجانس	خليط متجانس

الوضعية الادماجية قام محمد بإذابة كتلة من ملح 30 غرام في الحجم من الماء 85 غرام

1. مانوع الخليط.....

2. استنتج كتلة المحول المائي.....

3. اذا علمت ان حجم الماء 2 لتر

احسب التركيز(س)لهذا المحلول.....

