الاسم: .....

التاريخ: .....

ورقة عمل المخاليط والمحاليل

كيمياء · المرحلة المتوسطة · الكيمياء

يلا نجرّب!

المخلوط يتكون من مادتين أو أكثر بدون تفاعل. المحلول مخلوط متجانس، مثل الملح في الماء: الملح مذاب والماء مذيب.

١ وصّل كل عبارة بما يناسبها

فصل الرمل عن الماء	المذاب
فصل الملح عن الماء	التبخير
فصل برادة الحديد عن الرمل	الترشيح
المادة التي تذوب في المحلول	المغناطيس

٢ ضع دائرة حول صح أو خطأ

١ محلول الملح في الماء مخلوط متجانس.	صح ✓	خطأ ✗
٢ في محلول السكر، الماء هو المذاب.	صح ✓	خطأ ✗
٣ يمكن فصل الملح عن الماء بالتبخير.	صح ✓	خطأ ✗
٤ الرمل والماء مخلوط غير متجانس.	صح ✓	خطأ ✗
٥ المغناطيس يفصل السكر عن الماء.	صح ✓	خطأ ✗

٣ أكمل الجمل بالكلمة المناسبة

متجانس — الترشيح — المذيب

١ في محلول الملح، الماء هو _____ .

٢ نفصل الرمل عن الماء بـ _____ .

٣ المحلول مخلوط _____ .

رأي المعلم أو ولي الأمر: ممتاز ★★★★★

ولدك يحتاج مساعدة في الكيمياء؟
لقى مدرس كيمياء قريب منك، حضوري أو أونلاين
www.modaresy.com