

## مطوية لدرس المخاليط



### تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الرابع ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 07:48:53 2025-03-16

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل  
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة  
علوم:

### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



صفحة المناهج  
السعودية على  
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

### المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الثالث

مطوية لدرس كيف نتغير المادة	1
مطوية لدرس القياس	2
حل مراجعة المخاليط _ القوى والحركة	3
مراجعة درس المخاليط _ القوى والحركة	4
حل دفتر علوم الفصل الثالث 1446	5

## فصل المحاليل

يمكن فصل المحاليل عن طريق

### التقطير

في التقطير يسخن المحلول حتى يتحول السائل الى غاز وتبقى المادة الصلبة

### التبخير

عندما يتبخر الماء من المحلول الملحي يتحول الماء الى بخار الماء ويبقى الملح الصلب مترسباً



يمكن فصل مكونات المخلوط

طرق فصل مكونات المحاليل اعتمدا على خواصها الفيزيائية

### الترسيب

يحدث الترسيب عندما تنفصل اجزاء من المخلوط نتيجة اختلاف كثافتها

### الترشيح

اداة تستخدم لفصل الاشياء بحسب أحجامها يكون عادة شبكة او مصفاة او منخلا



تنفصل اجزاء المخلوط بعضها عن بعض بسبب اختلاف الكثافة

## المخلوط

المخلوط: مزيج

من نوعين أو أكثر من المادة

### المحاليل مخاليط

مخلوط مكون من مادتين أو أكثر ممزجتين معاً

امتزاجاً تاماً



الشاي محلول يتكون من الشاي والسكر والماء

## الصخاليط

