

## شكراً لتحميلك هذا الملف من موقع المناهج السعودية



## ماذا يحدث عند خلط المواد

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الثالث ← الملف

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



## روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

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

<a href="#">أسئلة مراجعة عامة محلولة</a>	1
<a href="#">أسئلة اختبار نهائي الدور الأول</a>	2
<a href="#">نموذج إجابة اختبار نهائي الدور الأول</a>	3
<a href="#">أسئلة اختبار نهائي الدور الأول</a>	4
<a href="#">اختبار نهائي الدور الأول مع نموذج الإجابة</a>	5

## ماذا يحدث عند خلط المواد؟

من التغيرات الفيزيائية مزج المواد بعضها ببعض لتكوين المخاليط

### المخلوط

خليط مكون من مادتين أو أكثر، مع احتفاظ كل مادة بخواصها الأصلية دون تغيير



ينتج المخلوط من خلط المواد الصلبة و السائلة و الغازات معاً

حساء الخضار مخلوط يتكون من المواد الصلبة و السائلة



الغيوم مخلوط من الهواء و الغبار وقطرات صغيرة من الماء

### المحاليل

المحلول نوع من المخاليط يتكون من مزج مادتين أو أكثر تمتزج فيه المواد فيه امتزاجاً تاماً

### المحلول

عند إضافة الملح إلى الماء تمتزج دقائق الملح بالتساوي في الماء

نحن لا نرى الملح و لكن يمكن استعادتها بتبخير الماء

بعض المحاليل لا تحتوي على سوائل . الهواء محلول تتكون من غازات مختلفة

النحاس الأصفر محلول يتكون من عدة مواد صلبة تشمل النحاس والخارصين



## كيف أفصل مكونات المخلوط

تساعدنا بعض خواص المواد على فصل مكونات المخلوط ومنها الحجم، والشكل، واللون



عند وضع مخلوط الملح والماء في مكان دافئ مدة كافية من الوقت فسوف يتبخر الماء ويبقى الملح

### التبخير



مثل فصل الحديد عن المواد الأخرى

الفصل باستخدام المغناطيس



فصل الرمل عن كرات زجاجية

الفصل باستخدام الغربال