

<b>المخلوط</b>	<b>المركب</b>	<b>وجه المقارنة</b>
<u>مزيج</u> من مادتين أو أكثر	مادة نقية تنتج من <u>ارتباط</u> عنصرين أو أكثر	المفهوم
<u>دون حدوث</u> تفاعل كيميائي	<u>يحدث</u> تفاعل كيميائي	التفاعل الكيميائي
<u>تحتفظ</u> كل مادة في المخلوط <u>بخصائصها</u>	<u>لا يحتفظ</u> كل عنصر في المركب <u>بخصائصه</u>	خصوصيات العناصر أو المواد المكونة
<u>لا ينتج</u> مواد جديدة	<u>ينتج</u> مواد جديدة <u>تختلف</u> عن الأصلية	المواد الناتجة
<u>يمكن</u> فصل المكونات	<u>يصعب</u> فصل المكونات	فصل المكونات
الملح والماء ، القهوة والماء ، السكر والماء الرمل والماء ، المكسرات ، الهواء الجوي السلطة ، العصير ، برادة الحديد والكبريت	السكر ، ملح الطعام (كلوريد الصوديوم) ثاني أكسيد الكربون ، صدأ الحديد نترات الصوديوم ، بيكربونات الصوديوم السيليكا ، كبريتيد الحديد ، الماء	مثال