

## كيف يمكن تكوين المخلوط؟

هل تذوب جميع المواد في السوائل؟

بعض المواد تذوب في السوائل، وبعضها الآخر لا يذوب.

**مثال (1):**

عند خلط الماء مع الملح والرّج يذوب الملح ويتكوّن محلول ملحي لا يتأثر بالزمن، وكذلك الحال عند خلط الماء مع الخل.

**مثال (2):**

عند خلط الماء مع الزيت والرّج يتداخل الزيت مع الماء ثم ينفصل الزيت عن الماء بعد فترة من الزمن.

**مثال (3):**

عند خلط الرمل مع الماء لا يختلطان ويطرسب الرمل بعد فترة من الزمن.