

## ما بعض أنواع المخاليط غير المتجانسة؟

أقرأ الصورة

مخاليط في الماء

ما الذي اختلط مع الماء، وجعل لونه يتحول إلى البني في الصورة اليمنى؟  
الأوساخ والوحل (الطين).

أختبر نفسي

أقارن. فيم يختلف المخلوط الغروي عن المخلوط المعلق؟

كلاهما مخاليط غير متجانسة، إلا أن المخلوط الغروي دقائقه لا تذوب ولا تترسب ويبدو المخلوط كأنه متجانس، أما المخاليط المعلقة فتترسب دقائقه إذا تركت مدّة، أو تفصل بالترشيح.

التفكير الناقد. أصف نوع المخلوط المعلق الذي يأخذ أطول فترة لتترسب دقائقه المعلقة.

كلما كانت الدقائق أصغر والسائل المعلق أكثف، استغرقت الدقائق فترة أطول لتترسب.