

التمرين 35 :

- يتكون زيت الزيتون من أحماض دسمة تعطى بالصيغة : R-COOH تتفاعل بالتسخين الطويل (الطبخ) مع محلول مركز من الصود NaOH تنتج ملح معدني (صابون):
1. كيف تسمى الطريقة المستعملة في تحضير الصابون (نوع التفاعل الكيميائي)؟
 2. اكتب معادلة التحضير ؟
 3. احسب مردود التفاعل إذا كانت كمية الصابون الناتجة عن تفاعل 30 g من الزيت هي 12.5 g ؟