

وحدة/ تغيير المواد

ن (٥-٣): لماذا تكون مياه البحر مالحة؟

الاسم: المدرسة: الصف:

أ) أي من الأشياء التالية هي مصدرًا للحصول على الملح؟

د) الخشب

ج) الصخر

ب) المطر

أ) النهر

ب) تستقصي نورة المواد التي تذوب في الماء والمواد التي لا تذوب.

ووجدت مادتين تذوبان في الماء. (ضع دائرة حول هاتين المادتين)



ج) قام سليم بتحريك السكر في أكواب من الماء الدافئ:



- في الكوب (أ) تمكّن من إذابة ملعقتين من السكر.

- في الكوب (ب) تمكّن من إذابة ٤ ملاعق من السكر.

- في الكوب (ج) تمكّن من إذابة ٧ ملاعق من السكر.

(١) فَيَّر سبب زيادة كمية السكر في كل مرة.

(٢) ماذا سيحدث لو استبدل سليم الماء الدافئ بماء بارد جدًا؟