

## تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



## استقصاء مقارنة مدة انصهار الزبدة والشوكولاتة

[موقع المناهج](#) ← [المناهج العمانية](#) ← [الصف الرابع](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الأول](#) ← [الملف](#)

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-09-10 06:55:11

## التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "الصف الرابع"

## روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

## المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

[ملخص دروس الوحدة الأولى الإنسان والحيوان من سلسلة الريادة](#)

1

[كتاب مبادرة تحدي تيمز TIMSS من سلسلة كامبريدج](#)

2

[اختبارات الوحدة الثالثة](#)

3

[سؤال قصير ثالث](#)

4

[اختبار قصير ثاني نموذج ثاني](#)

5

استقصاء مقارنة مدة انصهار الزبدة والشوكولاتة للصف الرابع

١٦/.....

الدرجة:

الصف: .....

الاسم: .....

(١) الأفكار والأدلة (درجتان)

(١) أ) في أي حالة توجد قطعنا الزبدة والشوكولاتة؟ .....

(١) ب) كيف يمكنك صهر الزبدة والشوكولاتة؟ .....

(٢) التخطيط للاستقصاء (٤ درجات):

(١) أ) توقع: أيهما ستنصهر أولاً قطعة الزبدة أم قطعة الشوكولاتة؟ .....

(٣) ب) اكتب الإجراءات التي ستقوم بها لتنفيذ الاستقصاء:

.....

.....

.....

.....

(٣) الحصول على الأدلة وعرضها (٥ درجات):

(٤) أ) أكمل الجدول:

المادة	رسم يوضح شكل الجزيئات قبل الانصهار	زمن الانصهار	رسم يوضح شكل الجزيئات بعد الانصهار

ب) ماذا تقترح لتقليل مدة انصهار المادة؟

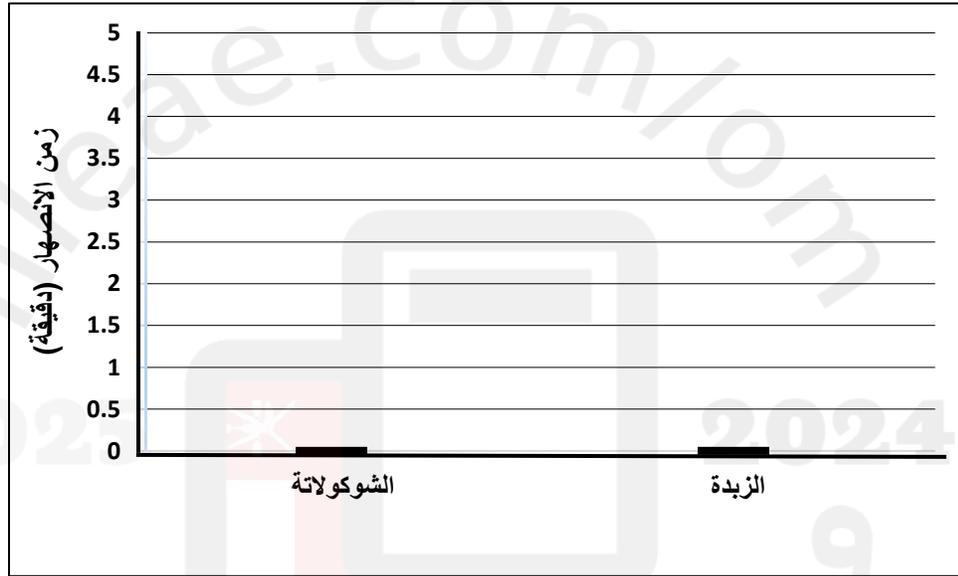
(١)

(٤) النظر في الأدلة والوصول للاستنتاجات العلمية (٥ درجات):

(١) أ) هل كان توقعك صحيحاً؟ (كما كان في الجزئية (٢ - أ) .....

(٢) ب) قارن بين مدة انصهار كلاً من قطعتي الزبدة والشوكولاتة.

(٢) ج) اعرض النتائج التي حصلت عليها بالتمثيل البياني بالأعمدة:



😊 أنا أحب العلوم