

مادة العلوم للصف الثامن ف 1

مدرسة الزوراء 2 للتعليم الأساسي ح 2

بطاقة عمل تعاونية رقم 1 على الدرس 3.3 جزء 1

مجلس 2 - نطاق 6

المعلمة : نشوى عبدالله

3.3: درس العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل

الهدف : دراسة تأثير مساحة السطح على سرعة التفاعل ؟

1. اسم المجموعة:

2. الصف الثامن:

3. أعضاء المجموعة :

|    |    |
|----|----|
| -1 | -2 |
| -3 | -4 |
| -5 | -6 |

شاهدي الفيديو مع أعضاء الفريق ، ثم أجبني عن السؤال التالي : -



1. ما العلاقة بين مساحة السطح و سرعة التفاعل ؟

كلما زادت مساحة السطح ( تزداد - تقل - لا تتغير ) سرعة التفاعل.

