



العلوم للصف الثامن / درس 3.3 فـ 1

بطاقة عمل 1

مدرسة الزوراء 1 للتعليم الأساسي ح 2

مجلس 2 - نطاق 6

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 :

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

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



1. ما العلاقة بين مساحة السطح و سرعة التفاعل ؟

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