



## استنتاج العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل وكيف تؤثر

ادخل على رابط مختبر فحص سرعة التفاعل

وحول اللغة الى العربية



فحص سرعة تفاعل المواد وتكوينها  
للنواتج

### دراسة تأثير تركيز المتفاعلات على سرعة التفاعل

|  |                                |                                                     |
|--|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
|  | تركيز منخفض من المتفاعل الأزرق | 1- اختر خيار: تركيز منخفض من المتفاعل الأزرق        |
|  |                                | 2- اضغط زر التشغيل لبدء التفاعل                     |
|  |                                | 3- ماذا تلاحظ عن سرعة التفاعل؟                      |
|  |                                | 3- راقب عدد الجزيئات المتكونة خلال 10 ثواني         |
|  | time = 10.70                   |                                                     |
|  | إعادة ضبط                      | 4- اضغط إعادة ضبط، لإعادة التجريب                   |
|  | تركيز عالٍ من المتفاعل الأزرق  | 5- اختر خيار: تركيز عالٍ من المتفاعل الأزرق         |
|  |                                | 6- اضغط زر التشغيل لبدء التفاعل                     |
|  |                                | 7- ماذا تلاحظ عن سرعة التفاعل؟                      |
|  |                                | 8- راقب عدد الجزيئات المتكونة خلال 10 ثواني         |
|  | time = 10.70                   |                                                     |
|  |                                | 9- ماذا حصل لسرعة التفاعل عند زيادة تركيز المتفاعل؟ |
|  |                                | 10- الاستنتاج                                       |