مصادر للمساعدة
الكتاب المدرسي
صفحة 106-112
الزمن اللازم : 10 د

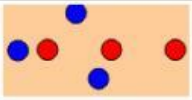
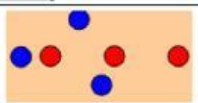
KINGDOM OF BAHRAIN
Ministry of Education
Al Duraz Intermediate Boys School

مَمْلَكَةُ البَحْرَين
وَزَارَةُ التَّرْبِيَةِ وَالتَّعْلِيم
مدرسة الدراز الإعدادية للبنين

استنتاج العوامل المؤثرة في سرعة التفاعل وكيف تؤثر

فحص سرعة تفاعل المواد وتكوينها للنواتج	ادخل على رابط مختبر فحص سرعة التفاعل وحول اللغة الى العربية 

دراسة تأثير مساحة سطح المواد المتفاعلة على سرعة التفاعل

1- اختر خيار: مساحة سطحية منخفضة	مساحة سطحية منخفضة	
2- اضغط زر التشغيل لبدء التفاعل	▶تشغيل	
3- ماذا تلاحظ عن سرعة التفاعل؟		
3- راقب عدد الجزيئات المتكونة خلال 10 ثواني	0 المنتج = time = 10.70	
4- اضغط إعادة ضبط، لإعادة التجريب	↻إعادة ضبط	
5- اختر خيار: مساحة سطحية عالية	مساحة سطحية عالية	
6- اضغط زر التشغيل لبدء التفاعل	▶تشغيل	
7- ماذا تلاحظ عن سرعة التفاعل؟		
8- راقب عدد الجزيئات المتكونة خلال 10 ثواني	0 المنتج = time = 10.70	
9- ماذا حصل لسرعة التفاعل عند زيادة مساحة سطح المتفاعل؟		
10- الاستنتاج		

اعداد/ عبدالله نصر محمد علي، قسم العلوم

LIVEWORKSHEETS