

العام الأكاديمي 2023-2024 الفصل الدراسي الثاني
درس العوامل المؤثرة على سرعة التفاعل 4 – المستوى العاشر

(ورقة عمل) غلق الهدف 1

طاقة التنشيط

تقل

تزداد

الطاقة الحركية

الهدف الأول:

- أكمل العبارات الآتية:
- بزيادة درجة حرارة التفاعل تزداد للجسيمات
و..... سرعة التفاعل بينما بزيادة حجمها
..... سرعة التفاعل.