

المرحلة الأساسية للصفوف (4- 5)  
الفصل الدراسي الثاني 2022 - 2023

الاسم : \_\_\_\_\_ **الإجابة النموذجية** \_\_\_\_\_ المادّة: العلوم

الصف: الرابع الشعبة ( ) التاريخ : / /

كتاب الطالب - الوحدة الثامنة: القوّة والطاقة - الدرس الأول - القوّة

حل أسئلة مراجعة الدرس صفحة ( 48 )

السؤال الأول:

القوّة هي المؤثر الخارجي الذي يؤثر في جسمٍ ما ، و يُغيّر من حالته الحركيّة أو شكله.

السؤال الثاني:

- قوى التأثير عن بُعد.
- قوى تلامس.

السؤال الثالث:



اتجاه قوة الجاذبية الأرضية إلى الأسفل

السؤال الرابع:

لحماية المفاصل من آثار قوة الاحتكاك أثناء حركتها.

السؤال الخامس:

( ب ) قوة تأثير عن بعد