

عنوان الفصل	القوى	عنوان الدرس	القوى والحركة
المهارة	ان يصف مفهوم السرعة		
اسم الطالب	المادة: علوم		
الأداء	أتقن <input type="checkbox"/>	لم يتقن <input type="checkbox"/>	😊 <input type="checkbox"/> ☹️ <input type="checkbox"/>

شرح المصارة ص ٨٢

كُلُّ عمليةٍ دفعٍ أو سحبٍ تسمَّى **قوةً**.
التسارع

عندما يتسابق المتزلجون فإنهم يسرعون ويبطئون، كما أنهم ينحرفون يميناً وشمالاً. إنَّ أيَّ تغيُّرٍ في سرعةِ الأجسامِ أو اتِّجاهِها خلالَ فترةٍ زمنيةٍ محدَّدةٍ يسمَّى **تسارعاً**.

السُّرعةُ

كُلُّ الأجسامِ المتحرِّكةِ لها سرعةٌ. **السُّرعةُ** هي التغيُّرُ في المسافةِ بمرورِ الزمنِ. يجري الفهد بسرعة ١١٢ كم في السَّاعةِ، أمَّا سرعةُ الحصانِ فهي ٧٦ كم في السَّاعةِ.

<https://www.youtube.com/watch?v=H1vSviYmcZ4>

رابط فيديو الشرح

التقييم

* تخير الإجابة الصحيحة: -

١	عملية الدفع أو السحب تسمى؟	أ	القوة	ب	التسارع	ج	السرعة	د	الاحتكاك
---	----------------------------	---	-------	---	---------	---	--------	---	----------

٢	التغير في المسافة بمرور الزمن يسمى؟	أ	السرعة	ب	التسارع	ج	القوة	د	الاحتكاك
---	-------------------------------------	---	--------	---	---------	---	-------	---	----------