

## الفصل الثاني : الحركة والقوى والآلات البسيطة

(بطاقة خروج)

الدرس الثاني : قوانين نيوتن للحركة

سيساعدك هذا النشاط على تذكر المعلومات المهمة حول القوة وأنواع القوى التي تؤثر في الأجسام وكيفية حساب محصلة القوى

س١ / أكمل الفراغات أدناه باستعمال المفردات التالية :

متزنة - المحصلة - القوة - غير متزنة

١. .... إما دفع أو سحب
٢. إذا الغت قوتان أو أكثر أثر بعضها في بعض فإنهما تكونان .....
٣. إذا لم تلغ القوى أثر بعضها في بعض ، فإنها تكون .....
٤. يسمى الجمع الاتجاهي لكل القوى المؤثرة في جسم بقوة واحدة القوة .....

س٢ / اختاري الإجابة الصحيحة :

من خلال الرسم الذي أمامك فإن محصلة القوى تساوي ..... والسهم الذي يشير لاتجاهها هو .....

	أ. $160 = 60 + 100$ نيوتن
	ب. $40 = 60 - 100$ نيوتن
	ج. $6000 = 60 \times 100$ نيوتن

معلمة المادة / غالية الحارثي