

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. $١٦٠ = ٦٠ + ١٠٠$ نيوتن ب. $٤٠ = ٦٠ - ١٠٠$ نيوتن ج. $٦٠٠٠ = ٦٠ \times ١٠٠$ نيوتن
--	--

معلمة المادة / غالية الحارثي