الفصل الثاني : الحركة والقوى والآلات البسيطة

الدرس الثاني : قوانين نيوتن للحركة (بطاقة خروج)

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

س١ / أكملي الفراغات أدناه باستعمال المفردات التالية :

متزنة – المحصلة – القوة – غير متزنة

١. ..... إما دفع أوسحب

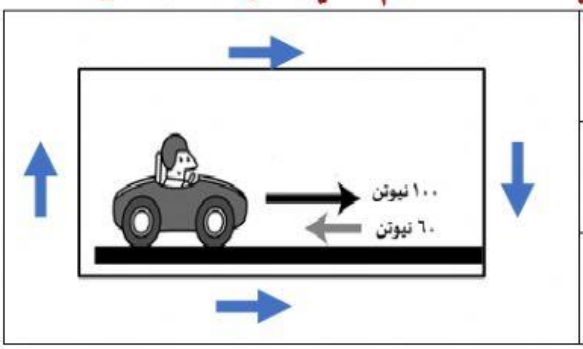
٢. إذا الغت قوتان أو أكثر أثر بعضها في بعض فإنهما تكونان .....

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. ١٠٠+ ٦٠ =١٦٠ نيوتن	
ب. ١٠٠ – ٦٠ = ٤٠ نيوتن	
ج. ١٠٠ × ٦٠ = ٦٠٠٠ نيوتن	

معلمة المادة /غالية الحارثي