

تدريبات على اختبار النهائي للفصل الثالث

اخترُوا الإجابة الصحيحة :

4. يُوضح الجدول أدناه اتجاه القوة المؤثرة على صاروخ يتجه للأمام، ويحتاج المهندسون لزيادة السرعة المتجهة الأمامية للصاروخ، أي تغيير يجب أن يجريه المهندسون ؟	1. تُسمى المسافة التي يقطعها الجسم خلال فترة زمنية معينة : A. الوزن . B. التسارع . C. السرعة .								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="width: 50%;">القوة</th><th style="width: 50%;">الوزن (N)</th></tr> <tr> <td>الجاذبية</td><td>للأسفل</td></tr> <tr> <td>السحب</td><td>للخلف</td></tr> <tr> <td>الدفع</td><td>للأمام</td></tr> </table>	القوة	الوزن (N)	الجاذبية	للأسفل	السحب	للخلف	الدفع	للأمام	2. يُحاول مهندسون إصلاح مُشكلة في مكابح قطار. أي مما يلي ينبغي تعديله ؟ A. الدفع . B. الاحتكاك . C. الكهرباء .
القوة	الوزن (N)								
الجاذبية	للأسفل								
السحب	للخلف								
الدفع	للأمام								
5. أي قوة يحاول المهندسون التقليل منها إلى أقصى حد من أجل المركبات التي تُسافر في الجو والماء ؟	3. أي قوتين تُبطآن حركة الطائرة وهي ترتفع في الجو ؟ A. الدفع والسحب . B. السحب والرفع . C. السحب والجاذبية .								