

الصف: .....

الاسم: .....

الوحدة الأولى: القوي

ورقة عمل تفاعلية للمقارنة بين الكتلة والوزن

من خلال دراستك لدرس القوة والوزن صل العمود (A) بما يناسبه من العمود (B):

| B                                                                                        | A                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| هي قوة تنتج بسبب تأثير قوة الجاذبية في الكتلة                                            | 1) تعريف الكتلة                                   |
| نيوتن (N)                                                                                | 2) تعريف الوزن                                    |
| هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة                                                         | 3) وحدة قياس الوزن                                |
| كيلو جرام (Kg)                                                                           | 4) الجهاز المستخدم لقياس الوزن (الميزان الزنبركي) |
|       | 5) وحدة قياس الكتلة                               |
| تعتبر خاصية أساسية لا تتغير بتغير الظروف أو المكان                                       | 6) الوزن                                          |
| كتلة مقدارها (100kg) لها وزن (980N) علي سطح الأرض و لكن علي سطح القمر وزنها سيكون (162N) | 7) الكتلة                                         |

