



Gr11 (2021-2022)

الصف -----

الاسم:

الوحدة الأولى: القوى**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 نيوتن (N)	1)تعريف الكتلة
هي مقدار ما يحتويه الجسم من مادة	2)تعريف الوزن
كيلو جرام (Kg)	3)وحدة قياس الوزن
	4)الجهاز المستخدم لقياس الوزن (الميزان الزنبركي)
تعتبر خاصية أساسية لا تتغير بتغيير الظرف او المكان	5)وحدة قياس الكتلة
كتلة مقدارها (100kg) لها وزن (980N) علي سطح الأرض و لكن علي سطح القمر وزنها سيكون (162N)	6)الوزن 7)الكتلة



1