تدريبات الوحدة الأولى

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة:

أ- أداة قياس الوزن هي:

1. الميزان ذو الكفة الواحدة.
2. الميزان ذو الكفتين.
3. الميزان الرقمي.
4. الميزان الزنبركي.

ب- جسم وزنه 20 نيوتن على سطح الأرض تكوت كتلته تساوي:

1. 10 كجم.
2. 2 كجم.
3. 200 كجم.
4. 20 كجم.

السؤال الثاني:

أكمل العبارات التالية:

أ- تقاس الكتلة باستخدام ..... بينما يقاس الوزن باستخدام .....

ب- الكتلة مقدار ثابت لا يتأثر بتغير .....

ج- يتوقف وزن الجسم على ..... ، ..... ، .....

السؤال الثالث:

أكمل الجدول التالي:

وجه المقارنة	الكتلة	الوزن
التعريف		
وحدة القياس		
جهاز القياس		
اتجاه التأثير		
تأثير تغير المكان		

السؤال الرابع:

إذا كانت كتلة جسم = 30 كجم على سطح الأرض، فاحسب:

أ- كتلته على سطح القمر.

.....

ب- وزنه على سطح الأرض.

.....

ج- وزنه على سطح القمر.

.....