

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 الزبركي.

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:

الوزن	الكتلة	وجه المقارنة
		التعريف
		وحدة القياس
		جهاز القياس
		اتجاه التأثير
		تأثير تغيير 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.

.....