

أرسم دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة لكل سؤال مما يلي:

١. ما سبب أن وزن الجسم على القمر أقل من وزنه على الأرض؟
أ. عدد المكعبات التي تناسب الصندوق من الداخل.

أ. ليس للجسم كتلة كافية على القمر.
ب. تقل مساحة الجسم على القمر.

ج. تُستخدم على سطح القمر وحدات قياس معيارية مختلفة عنها على الأرض.
ج. عدد الوحدات التي تناسب من نهاية أحد الخطوط إلى خط آخر

د. قوة جاذبية القمر قليلة.
د. عدد الوحدات المناسبة عبر الشكل من أحد الجوانب إلى الجانب الآخر.

٢. وحدة قياس الوزن:
٤. أدرس المعادلة التالية:

أ. طن.
الكتلة ÷ = الكثافة

ب. كيلومتر.
أي الكلمات الآتية يكمل الفراغ؟

ج. نيوتن.
أ. الطفو.

د. لتر.
ب. الحجم

٣. أي من العبارات الآتية مثال على الحجم؟
ج. المساحة
د. الوزن

التفكير الناقد. عند وضع كرتين معدنيتين إحداهما صلبة تزن ٥٧ جرامًا، والثانية مجوفة تزن ٩٠٠ جرام انغمرت الأولى في الماء بالكامل، بينما طففت الثانية على سطح الماء. فسّر ذلك.