

وَرَقَّةُ عَمَلٍ رَقْمٌ / 1

إِسْمُ الدَّرْسِ : المَادَّةُ وَخَصَائِصُهَا

الشُّعْبَةُ : ()

إِسْمُ الوَحْدَةِ : المَادَّةُ

إِسْمُ الطَّالِبِ :

١ - ما الكُتْلَةُ؟

٢ - أَضْعُ دَائِرَةً حَوْلَ الجِسْمِ الأَكْبَرِ كُتْلَةً مِنَ الأَزْوَاجِ الآتِيَةِ :

الْكَرْسِيُّ : الْقَلَمُ

كُرَّةُ التَّنِيسِ : كُرَّةُ القَدَمِ

المُقْلَمَةُ : الحُقَيْبَةُ المُدْرَسِيَّةُ

٣ - هَلْ يُؤَثِّرُ حَجْمُ المَادَّةِ فِي كُتْلَتِهَا؟ كَيْفَ تُفَسِّرُ ذَلِكَ؟

٤ - ما الأَدَاةُ المُسْتَحْدَمَةُ لِقِيَاسِ الكُتْلَةِ؟

منهاجي

متعة التعليم الهادف



إجابة ورقة عمل رقم / 1

اسم الوحدة : المادة

اسم الطالب :

اسم المدرس : المادة وخصائصها

الشعبة : ()

1- ما الكتلة ؟

هي مقدار المادة الموجودة في الجسم.

2- أضع دائرة حول الجسم الأكبر كتلة من الأزواج الآتية :

القلم

:

الكرسي

كرة القدم

:

كرة التنس

الحقيبة المدرسية

:

المقلمة

3- هل يؤثر حجم المادة في كتلتها ؟ كيف تفسر ذلك ؟

نعم؛ لأن الكتلة هي مقدار كمية المادة في الجسم، فكلما زاد حجم الجسم زادت كتلته.

4- ما الأداة المستخدمة لقياس الكتلة ؟

الميزان ذو الكفتين

منهاجي

متعة التعليم الهادف

