



اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف
حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الأول

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

المادة – الكتلة – الخاصية – الحجم

1. (مقدار الفراغ الذي يشغله الجسم)

2. (كل شيء له كتلة و يشغل حيزاً من الفراغ .)

3. (مقدار ما يحتويه الجسم من مادة)

السؤال الثاني :ضعي الخيارات التالية في الجدول :

ميزان ذو الكفتين ، مخبر مدرج / كأس مدرجة ، كجم / جم ، سم³ / م³

خاصية المادة	أداة القياس	وحدة القياس
الكتلة		
الحجم		

السؤال الثالث : أي منها تمثل المادة ؟

أ . الصوت ب . الهواء ج . الحرارة د . الضوء



اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف
حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الثاني

السؤال الأول : أكتب المصطلح العلمي في مكانه المناسب:

الطفو - الذوبانية - المغناطيسية

1 . (قدرة المادة على جذب بعض الأجسام المعدنية.

2 . (قدرة المادة على الذوبان في السائل.

3 . (قوة دفع السائل أو الغاز للجسم إلى أعلى.

السؤال الثاني : اختاري الخاصية و ضعها أمام العبارة المناسبة :

الذائبية - الحجم - الطفو

الخاصية	العبارة
	يبلغ مقدار الفراغ الذي يشغله صندوق صغير 100 سم 3
	عند إضافة كمية من ملح الطعام إلى الماء فإنها تختفي بين جزيئاته.
	إذا وضعت قطعة فلين في كأس به ماء فإنها تقف على سطحه من أعلى.



اسم الطالبة :

الصف الرابع فرقة :

الرقم الشخصي :

التاريخ :

الكفاية :

- اكتساب قدر مناسب من المعارف
حول خواص المادة .

نشاط تدريبي لدرس خواص المادة الجزء الثالث

السؤال الاول : صنفى المواد التالية إلى صلبة و سائلة و غازية



غازية	سائلة	صلبة

السؤال الثاني : أي من حالات المادة الثلاثة يكون حجمها و شكلها ثابتان ؟

ج - الغازية

ب - السائلة

أ - الصلبة

السؤال الثالث : الحالة التي تكون فيها جزيئات المادة متباعدة عن بعضها البعض هي :

ج - الغازية

ب - السائلة

أ - الصلبة