

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



\* للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الثاني في مادة علوم ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثاني في مادة علوم الخاصة بـ الفصل الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/2science2>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثاني اضغط هنا

<https://almanahj.com/bh/grade2>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس فضاء مصطفى المتولي وحصة خليل المهيزع اضغط هنا

---

للتحدث إلى بوت على تلغرام: اضغط هنا

[https://t.me/omcourse\\_bot](https://t.me/omcourse_bot)

## المواد الصلبة

تعلمت من الدرس :

المادة الصلبة:- هي المادة التي لها شكل محدد خاص بها

خواص المواد الصلبة : بعضها يثني ، وبعضها يتكسر عند ثنيه ، والبعض يطفو على الماء ، وبعضها الآخر يغوص في الماء .



تتكون المواد الصلبة من مواد مختلفة مثل :

1- الأخشاب والحديد والصخور والمواد البلاستيكية وهي مواد قاسية .

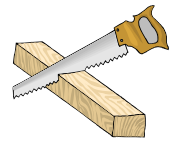


2- الخيوط وهي مواد ناعمة الملمس .

3- الزجاج وهو مادة شفافة قابلة للكسر .

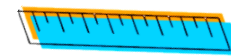
4- الإسفنج البحري وهو من المواد اللينة

5- الصلصال ويعتبر من المواد اللزجة القابلة للتشكيل .



\*\*نقيس المواد الصلبة باستخدام أدوات تسمى أدوات

القياس ومنها :



1- المسطرة : لقياس طول الجسم وعرضه وارتفاعه.



2- الميزان : لقياس كتلة الجسم .

إعداد: أ.فضة مصطفى المتولي

## # أجيب عن الأسئلة التالية #

س1- أكمل ما يلي :

من المواد القاسية ..... و .....

9 .....

2\_ الزجاج من المواد ..... القابلة .....

3\_ المواد الصلبة بعضها يطفو على ..... وبعضها

..... فيه .

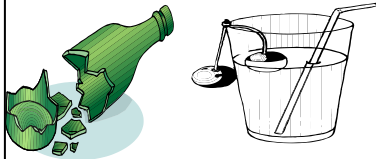
4\_ ..... هي المادة التي لها شكل محدد خاص بها .

س2 - بماذا نقيس المواد الصلبة ؟

.....

.....

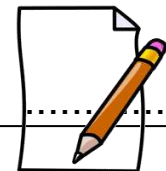
س3- اذكر خواص المواد التالية مع ذكر ما إذا كانت قابلة للغوص في الماء أو الطفو عليه :



1- كأس زجاج :-

.....

2- ورقة :-



مديرة المدرسة: أ. حصة خليل المهيزع