

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نشاط المواد الصلبة

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الثاني](#) ⇐ [المواد الاجتماعية](#) ⇐ [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



روابط مواد الصف الثاني على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة الاجتماعية في الفصل الثاني

| | |
|--|---|
| الناس يتشابهون | 1 |
| ورقة عمل درس الجهات الأربعة | 2 |
| أوراق عمل درس وطني البحرين | 3 |
| أوراق عمل درس المناسبة السنوية | 4 |
| تقويم المواد الاجتماعية | 5 |

الدرس الخامس – المواد الصلبة

المواد الصلبة



- تتكون المواد الصلبة من مواد مختلفة .
- منها مواد قاسية مثل الحديد والخشب والمواد البلاستيكية .
- قد تكون خشنة أو ناعمة الملمس .

المواد الصلبة

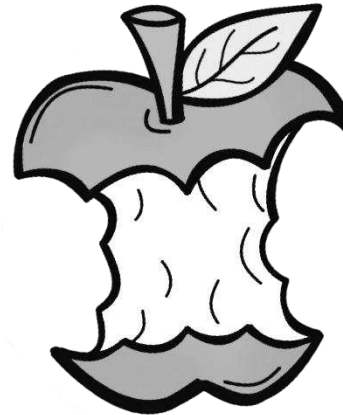


- هي المادة التي لها شكل محدد .
- بعضها ينثني وبعضها الآخر يتكسر عند ثنيه .
- بعضها يطفو على الماء وبعضها الآخر يغوص فيه .

بعض خواص المواد الصلبة



| خواصها | | | المادة الصلبة |
|--------------|--------------|-------|--|
| خشن | مبقع | قاس | صخر  |
| طويلة ورفيعة | ملونة | ناعمة | خيوط ملونة  |
| قابل للكسر | ناعم | شفاف | زجاج  |
| بلاستيكية | مسننة | خضراء | لعبة  |
| به فجوات | لين | أصفر | إسفنج بحري  |
| متماسك | قابل للتشكيل | لزج | صلصال  |



الدرس الخامس - المواد الصلبة

أدوات القياس



■ هي الأدوات التي نستخدمها لقياس الأجسام الصلبة .



■ يستعمل الميزان

لقياس كتلة الجسم .

■ نستعمل المسطرة

لقياس طول الجسم

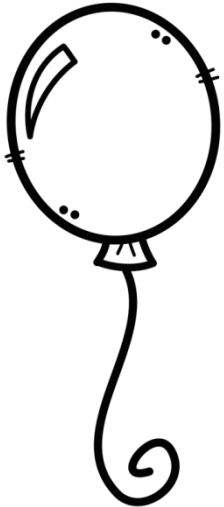
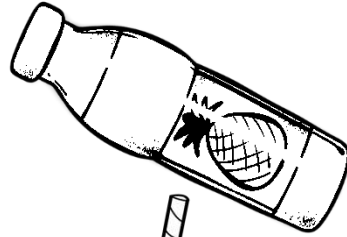
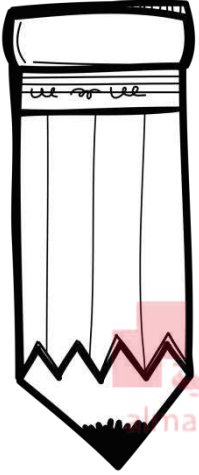
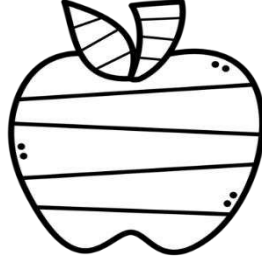
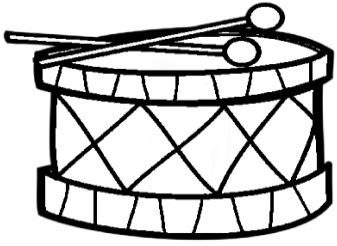
وعرضه وارتفاعه .

■ وحدة القياس تكون

بالسنتمتر .



ألون المواد الصلبة:



أبحث عن أسماء مواد صلبة يكون فيها الخواص الآتية :



مادة صلبة قابلة لتشكيل

▪ _____

مادة صلبة قابلة للكسر

▪ _____

مادة صلبة ناعمة الملمس
www.almanahj.com/bh

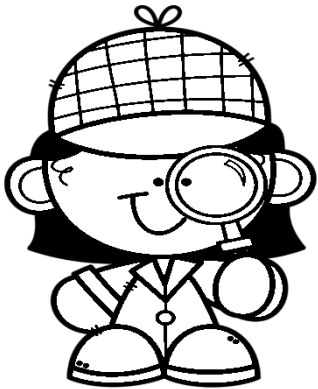
▪ _____

مادة صلبة خشنة الملمس

▪ _____

مادة صلبة تطفو فوق الماء

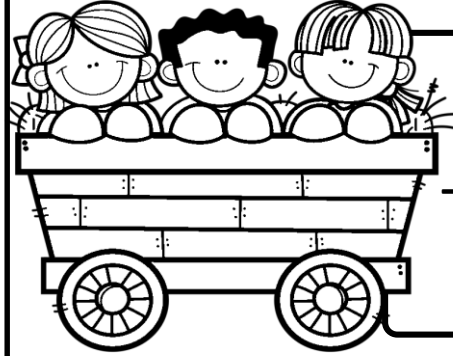
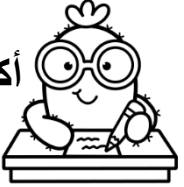
▪ _____



إعداد: أ. هدى عبدالعزيز

الدرس الخامس - المواد الصلبة

أكمل الجدول الآتي بما يناسبه:



شفاف - قابل للتشكيل -
بلاستيكية - لزج - ناعمة -
خشن.

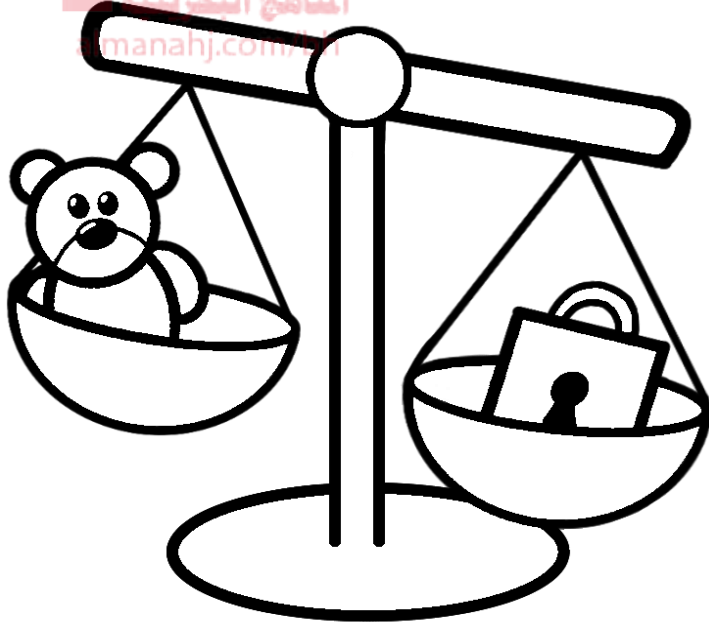
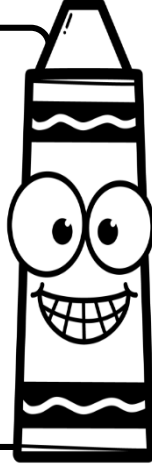
| المادة الصلبة | الخواص المناسبة |
|----------------|-----------------|
| خيوط صوف ملونة | |
| زجاج النافذة | |
| لعبة سيارة | |
| إسفنج بحري | |

ألون بحسب المطلوب:



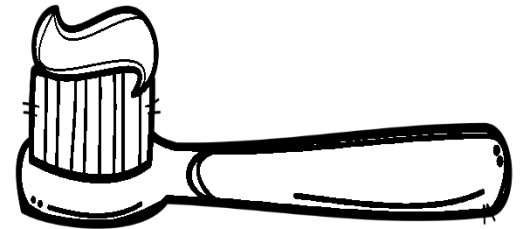
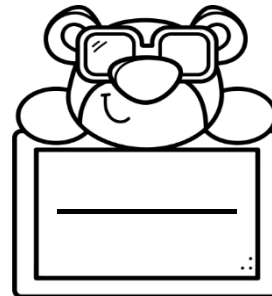
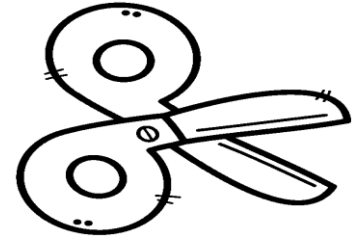
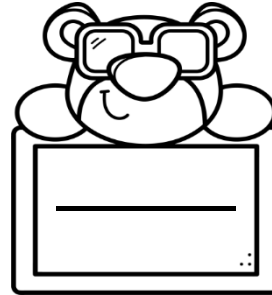
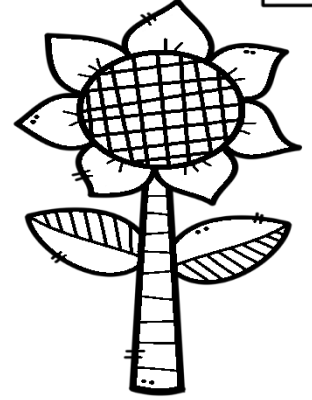
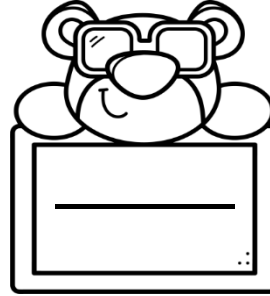
■ ألون الجسم الذي له كتلة أكبر باللون الأحمر .

■ ألون الجسم الذي له كتلة أصغر باللون الأخضر .



الدرس الخامس - المواد الصلبة

أقيس طول كل من الأشياء التالية مستعيناً بالمسطرة:



ألون الإشارة بحسب العبارة:



| الإشارة | العبارة |
|---------|---|
| | المواد الصلبة بعضها ينثني وبعضها الآخر يتكسر عند ثنيه . |
| | تتكون المواد الصلبة من مواد مختلفة . |
| | يستعمل الميزان لقياس طول الجسم . |
| | وحدة القياس بالميزان تكون بالسنتيمتر . |

إعداد: أ. هدى عبدالعزيز

الدرس الخامس – المواد الصلبة

أصوّب ما تحته خط:



| التصويب | العبارة |
|---------|---|
| | من خواص مادة الصخر : <u>ناعمة</u> وقاسية . |
| | من خواص <u>الزجاج</u> : لزج ، متماسك وقابل للتشكيل . |
| | الإسفنج البحري أصفر اللون ، <u>شفاف</u> وبه فجوات . |
| | الحديد مثال على المواد الصلبة <u>اللينة</u> . |