

دليل تعليمي مختصر حول خواص وقياس المواد الصلبة



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني ← علوم ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 21-01-2026 16:30:46

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات احلول | عروض بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

إعداد: بروزنتيشن

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني



الرياضيات



اللغة الانجليزية



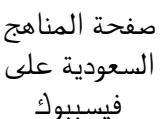
اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على تلغرام



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني والمادة علوم في الفصل الثاني

أوراق عمل تفاعلية الوحدة الخامسة حول خواص وقياس المواد الصلبة

1

ورقة عمل المواد الصلبة وخصائصها الأساسية

2

دفتر شامل للمنهج

3

ملخص شامل و مهم 1

4

اختبار تشخيصي 1

5

المادة العلوم

الصف الثاني الابتدائي

الوحدة الخامسة (المادة)

الفصل التاسع (نظرة إلى المادة)

الدرس الأول المواد الصلبة



الدرس الأول: المواد الصلبة

ما المادة الصلبة؟

ما أنواع المواد التي أراها من حولي؟



المادة الصلبة

هي المادة التي لها شكل محددٌ خاصٌ بها ، ولها خواصٌ مثل بقية المواد.

ليست كُلُّ المواد الصلبة قاسيةً.



بعض المواد ينثني ، وبعضها يتكسر عند ثنيه
وبعضها يطفو على الماء وبعضها الآخر يغوص فيه

ت تكون المواد الصلبة من مواد مختلفة ،



الحديد والأخشاب
والمواد البلاستيكية كُلُّها مواد قاسية ،

وقد تكون المواد الصلبة خشنة أو ناعمة الملمس .



الدرس الأول: المواد الصلبة

ما المادة الصلبة؟

كيف نقيس الأجسام الصلبة؟

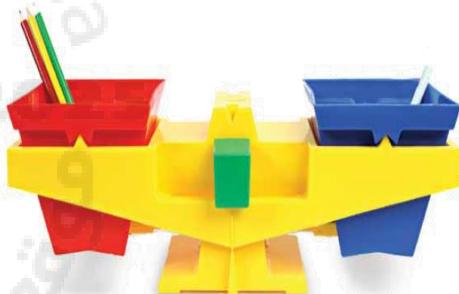
نقيس المواد الصلبة باستخدامة أدوات تسمى أدوات القياس.

تُستعمل المسطرة لقياس طول الجسم وعرضه وارتفاعه.

المساطير تقيس الطول بوحدة السنتيمتر.



يُستعمل الميزان لقياس كتلة الجسم.



طول قطعة الطباشير هذه ١٠ سنتيمترات تقريرياً



أقيس المسافة حول قطعة الطباشير باستخدامة الخيط.



ثم أقيس طول الخيط باستخدامة مسطرة.

