طلابي الأعزاء...

عليكم اجراء تجربة جديدة، وهي اكتشاف صفات لمواد مختلفة يمكنكم اختيار المواد من البيت او حسب الجدول الموجود في الصفحة الثاني، ثم اكتشاف صفات هذه المواد ويمكنكم ايضاً إضافة مواد للجدول امامكم

كيف نصف المواد

تختلف المواد بصفاتها، منها القاسي كالحجارة والحديد، منها الرخو كالمعجونة والزبدة، منها اللامع، منها الخشن، منها يطفو على سطح الماء، ومنها يرسب، وهناك مواد تسخن بسرعه، مواد شفافة......

وتختلف الصفات بشكل كبير ويمكن تمييز ذلك بواسطة حواسنا الخمسة

تتواجد المواد حولنا بثلاث حالات: صلب، سائل، غاز.

اكمل الجدول التالي:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| اسم الغرض | صلبة | لامعة | تطفو على سطح الماء | شفافة |
| برغي حديد |  |  |  |  |
| علاقة ملابس بلاستيكية  |  |  |  |  |
| حجر |  |  |  |  |
| قطعة نقود |  |  |  |  |
| قطعة خشب |  |  |  |  |
| مسمار حديد  |  |  |  |  |
| زجاج  |  |  |  |  |