











الاسم

ما المعدن؟

أدرس الجدول أدناه للمقارنة بين قساوة المعادن المبينة في الصور.

| مقياس قساوة المعادن | | | | |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| الكحل | القصدير | الفضة | البنفسج | النحاس |
|  |  |  |  |  |
| البلاتين | الذهب | الحديد | الكروم | الصلب |
| أقل قساوة ← → أكثر قساوة | | | | |

أجب عن الأسئلة التالية المتعلقة بالجدول:

١. ماذا تقيس القساوة؟

.....

٢. أي المعادن يخدم التبراز؟

.....

٣. ما المعدن الذي لا يستطيع حداث المعادن الأخرى المبينة؟

.....

