**موضوع العلوم**

**الكثافة**

**الكثافة: كتلة المادة الموجودة في وحدة الحجم. تقاس الكثافة بوحدات غم|سم3.**

**الكثافة = الكتلة بالغرامات**

 **الحجم بالسم3**

مثال: كتلة 1 لتر ماء (1000 سم3) تساوي 1 كغم (1000غرام).

 ما هي كثافة الماء؟

كثافة الماء = 1000 غرام = 1 غرام \ سم3

 1000 سم3

السؤال:

معطى جسم كتلته 2000غرام

 ومعطى حجمه 1000 سم3.

**ما هي كثافة هذا الجسم؟**

 .

 .