نتعرف على المادة

كل المنتجات هي مصنوعة من المادة، ما هي المادة؟

تختلف المواد فيما بينها، بعض المواد التي نستعملها تتواجد في الطبيعة مثل الحجارة، والبعض نصنعه من مواد طبيعية وندخل عليه تعديلات مثل المعادن.

يوجد للمواد صفات، كالوزن، القساوة، الحجم، الشكل، اللون، لذلك هي تختلف عن بعضها البعض

المادة

هي كل شيء يشغل حيزًا ، لذلك تمتلك شكلًا وحجمًا ثابتًا أو متغيراً

**من المواد حولنا**

* **الحجارة:** عادة قوية، ترسب في الماء، غير قابلة للاحتراق.
* **الخشب:** مادة طبيعية، يطفو على سطح الماء، قابلة للاحتراق.
* **المعدن:** يستخرج من الحجارة، ثقيل وقوي، وقابل للتشكيل أي نصنع منه أدوات واسلاك.
* **البلاستيك:** مادة مصنوعة من البترول، خفيفة ومرنة وقابله للتشكيل.
* **المطاط:** مادة طبيعية، تستخرج كسائل ابيض من أشجار المطاط، مادة مرنة أي تعود لشكلها الأصلي بعد ان نشدها.
* **القماش:** مؤلف من خيوط التي تؤخذ من الطبيعة ، نبتة القطن، وصوف الحيوانات.
* **الزجاج:** مصنع من الرمل، شفاف، ينكسر
* **الكراميكا:** الفخار، البلاط الصيني، مصنوعه من طين الفخار والمعادن بعد ان تجفف وتحرق بالنار,

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

اكمل الجمل التالية:

1. تختلف المواد عن بعضها البعض لانها تمتلك \_\_\_\_\_ مختلفة
2. المطاط \_\_\_\_\_ جدًا، بينما الزجاج \_\_\_\_\_\_\_
3. اننا نحصل على المواد من \_\_\_\_\_\_\_ مختلفة
4. مادة طبيعية تطفو على سطح الماء، وقابلة للاحتراق \_\_\_\_\_

( مرن، صفات، شفاف، مصادر، خشب)