الخصائص الفيزيائية للمادة

مفهوم المادة:

المادة: كل شيء له كتلة وحجم ويشغل حيزاً.

أمثلة: الأوراق، الكتب، الألعاب، الأقلام، الملابس.

الخصائص الفيزيائية للمادة:

لكل مادة صفات مختلفة يمكن ملاحظتها وقياس معظمها؛ مثل: الكتلة، والحجم، وتعرف تلك الصفات بالخصائص الفيزيائية.

الخصائص الفيزيائية: هي صفات المادة التي يمكن ملاحظتها بالحواس أو قياسها بأدوات القياس.

تختلف المواد في الشكل واللون والكتلة والحجم.

- .الشكل هو وصف لمظهر الجسم الخارجي كما نراه
- نستخدم حواسنا لملاحظة خصائص مثل الشكل واللون، ونستخدم أدوات القياس لتحديد خصائص مثل الكتلة والحجم.