

Monday
24th



التحضير والخطبة

المادة 25.12.25

المادة

مفاهيم المادة

المادة: هو كل شيء يشغل حيزاً وله حجم وكتلة.

الكتلة: هو مقدار ما يحويه الجسم من مادة

يتم قياسها بـ الكتلة ما تفرص نوع من الموازين : 1- ميزان ذو الكفتين

2- الميزان الإلكتروني

3- الميزان الفيزيقي

وحدة القياس للكتلة :-

1- الغرام g

2- كيلوغرام Kg

قياس كتل صغيرة -> في محلات الذهب
قياس الكتل الكبيرة -> لقياس كتلة شخص مثلاً