

هیا تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

درس ۴ (مواد اطراف ما ۲)

- اگر مقدار یک مایع را با ظرف های مختلف اندازه گیری کنیم، چه نتیجه ای حاصل می شود؟
عددهای مختلفی به دست می آید.

- برای این که عدد ثابتی برای مقدار یک مایع به دست آوریم چه باید بکنیم؟

باید از واحد لیتر برای اندازه گیری مقدار مایعات استفاده کنیم.

- برای اندازه گیری مقدار مایعات از واحدی به نام ----- استفاده می شود.

(لیتر)

- همه ی اجسام از ----- تشکیل شده اند.

(ماده)

- جرم را تعریف کنید .

مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی یک جسم است.

- جرم اجسام را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند؟

ترازو

- جرم اجسام را با چه واحدهایی بیان می کنند؟

گرم و کیلو گرم.

- جرم اجسام سبک را با مقیاس ----- نشان می دهیم.

(گرم)

- آزمایشی بنویسید که نشان دهد با تغییر شکل جسم، جرم آن تغییر نمی کند.

جرم یک عدد سیب را با ترازو اندازه می گیریم. سپس آن را خرد کرده ، دوباره جرم آن را با ترازو اندازه می گیریم و مشاهده می کنیم. جرم سیب در هر دو مرحله یکسان است.

هيوآ تخصصی ترین سایت مشاوره کشور

- جرم یک لیوان عسل و یک لیوان آب را به طور جداگانه با ترازو مشخص می کنیم، اندازه ی جرم آن ها متفاوت است. چه نتیجه ای می گیریم؟

مایعاتی که مقدار آن ها با هم یکسان است، جرم های متفاوت دارند.

