



علوم سوم دبستان

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

مرور فصل ۴

هدف:

۱- واحد اندازه گیری هر ماده را بنویسید .

(ب) بنزین

الف) جرم یک قطعه طلا

(د) جرم هندوانه

ج) حجم آمپول و سرنگ

۲- جرم یک خیار رنده شده و یک خیار رنده نشده را با هم مقایسه کنید و نظریه خود را بنویسید ؟

۳- برای اندازه گیری حجم مایعات از چه یکا و چه وسیله ای استفاده می شود ؟

۴- جملات زیر با استفاده از کلمات کامل کن .

الف) همه مواد از تشکیل شده است .

ب) برای اندازه گیری جرم مواد از ابزاری به نام استفاده می کنیم.

ج) حجم یک کیلوگرم آهن با حجم یک کیلوگرم پنبه برابر

د) هر چه جرم جسمی بیشتر باشد ، نیروی جاذبه ی زمین.....(کم تر - بیشتر) به آن وارد می شود.

۵- اگر یک کیلو گرم آلبالو را در آفتاب قرار دهیم و آلبالو خشکه درست کنیم ،جرم آلبالو خشکه چقدر است ؟ چرا؟

۶- کدامیک از گزینه های زیر واحد اندازه گیری مقدار (حجم) جامدات نیست ؟

(د) لیتر

(ج) تن

(ب) مثقال

الف) گرم

۷- ابزار اندازه گیری حجم مایعات و جرم جامدات به ترتیب کدام است ؟

الف) باسکول-ظرف مدرج (ب)ترازو-لوله آزمایشگاه (ج)ترازوی دیجیتالی-بشر (د)ظرف مدرج-ترازو

