علـــوی

بنام خداوند جان و خرد

پایه:

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: علوم سوم دبستان

هدف: مرور فصل ۴

۱-واحد اندازه گیری هر ماده را بنویسید .

الف)جرم یک قطعه طلا ب) بنزین

ج)حجم آمپول و سرنگ د)جرم هندوانه

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.

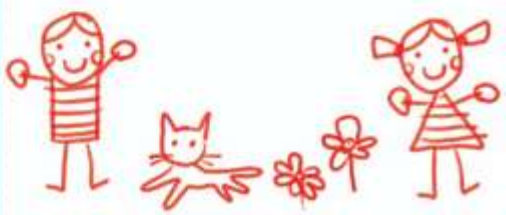
۵- اگر یک کیلو گرم آلبالو را در آفتاب قرار دهیم و آلبالو خشکه درست کنیم ،جرم آلبالو خشکه چقدر است ؟ چرا؟

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

الف)گرم ب)مثقال ج)تن د)لیتر

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



بنام خداوند جان و خرد

علـــوی

پایه:

نام و نام خانوادگی | تاریخ | موضوع: علوم سوم دبستان

هدف: مرور فصل ۴

۷-روی قوطی رب گوجه فرنگی نوشته ۵۰۰گرم ،پس از خالی شدن آن را با آب پر کردیم سپس جرم آن را اندازه گرفتیم ،اندازه ی آن ۴۸۰ شد . کدام جمله صحیح است؟

الف)جرم آب بیشتر از ۵۰۰گرم است **ب)جرم آب کمتر از ۵۰۰گرم است**

ج)حجم آب بیشتر از ۵۰۰ گرم است **د)حجم آب کمتر از ۵۰۰ گرم است**

۸- جرم مواد را با چه واحدی اندازه گیری می کنیم ؟

الف) لیتر **ب) ترازو** **ج) کیلوگرم** **د) متر**

