



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____



۱- عزیزم جاهای خالی را با عبارت مناسب کامل کن.

مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده هر جسم را می‌گویند.
 به مقدار فضایی که یک جسم اشغال می‌کند گفته می‌شود.
 جرم اجسام را با وسیله‌ای به نام اندازه می‌گیرند.

۲- دلبندم گزینه مناسب را انتخاب کن.

از چه واحدی برای اندازه‌گیری جرم اجسام استفاده می‌شود؟

- متر کیلومتر سانتی متر گرم و کیلوگرم

حجم مایعات را با چه واحدی اندازه می‌گیرند؟

- میلی‌متر لیتر و میلی‌لیتر سانتی‌متر متر

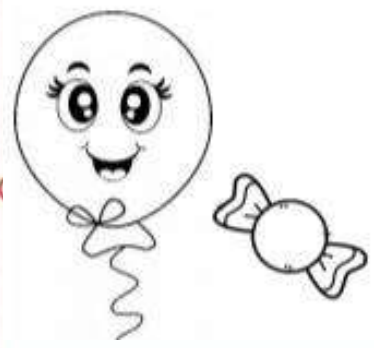
هر کیلوگرم ، گرم است.

- ۱۰۰ ۱۰ ۱۰۰۰ هیچ کدام

۳- پاسخ کوتاه دهید.



کدام یک جرم بیشتری دارد؟ چرا؟



شکلات حجم بیشتری دارد یا بادکنک؟ برای پاسخ خود دلیل بیاور.



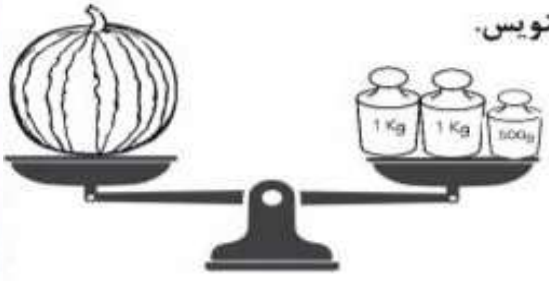
موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

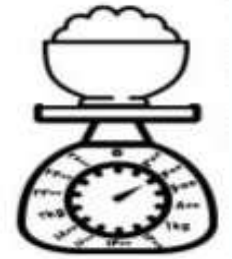
هدف:

۴- جرم دو ماده را اندازه گرفته ایم اندازه هریک را با واحد مناسب بنویس.



جرم هندوانه :

جرم ظرف غذا :



۵- مادر مریم از او خواست تا در شیشه شیر خواهر کوچکش ۶۰ میلی لیتر آب و در پارچ یک لیتر آبمیوه بریزد می توانی به او کمک کنی؟ تا اندازه ی خواسته شده را رنگ کن.



هر لیتر میلی لیتر است.



۶- آقا محمد مغازه ی لبنیات فروشی دارد. او روزانه طبق جدول زیر برای مغازه خود خرید می کند.

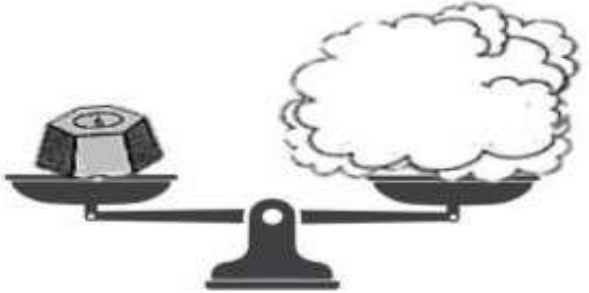
| واحد | اندازه | لبنیات | ردیف |
|----------|--------|---------|------|
| لیتر | ۵ | شیر گاو | ۱ |
| گرم | ۱۰۰۰ | کره | ۲ |
| کیلوگرم | ۲ | پنیر | ۳ |
| گرم | ۵۰۰ | خامه | ۴ |
| لیتر | ۲ | شیر بز | ۵ |
| گیلو گرم | ۴ | ماست | ۶ |

او چند گرم خامه خریده است؟

در مجموع چند لیتر شیر گاو و بز خریده است؟

به نظر شما پنیر را بیشتر خریده است کره؟

۷- یک کیلوگرم پنبه و یک کیلوگرم آهن را روی یک ترازو قرار داده ایم. جرم و حجم آن ها را باهم مقایسه کنید.



جرم

حجم