

هدف: کاربرد آموخته های جرم و حجم در زندگی روزمره.

ملاک و شواهد:

- *جرم را بشناسد.
- *واحد حجم را تشخیص دهد.
- *وسیله اندازه گیری جرم مواد را بداند.
- *واحدها را بهم دیگر تبدیل کند.

طرح سوال:

حسین به همراه مادرش برای خرید به مغازه رفت، او با مادرش مواد زیر را خریداری کردند. با توجه به لیست خرید، واحد مناسب برای هر یک از مواد خریداری شده را کنارش بنویس.

..... ۳	شیر
..... ۴	برنج
..... ۳۰۰	پنیر
..... ۱	ماست
..... ۲	زعفران

حسین همچنین با مادرش به بازارچه میوه و سبزی فروشی رفتند تا خریدهای دیگری انجام دهند. آنها موارد زیر را خریدند.

..... ۳	پرتقال
..... ۴	پیاز
..... ۳۰۰	نخود فرنگی
..... ۱	سیب
..... ۲	لیمو

با توجه به جدول به این سوال ها جواب بده.

- ۱- جرم این مواد را با چه وسیله ای اندازه گیری می کنند.
- ۲- جرم کدام ماده بیشتر است؟
- ۳- جرم پرتقال چند گرم است؟
- ۴- جرم پیاز و نخودفرنگی روی هم چند گرم است؟
- ۵- جرم کدام ماده کم تر است؟

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	بسیار خوب	شواهد و ملاک عملکردی
				واحد جرم و حجم را می شناسد. واحدهای جرم را می تواند به همدیگر تبدیل کند. وسیله ی اندازه گیری جرم را می داند.