

نام و نام خانوادگی:
کلاس سوم پویا



تاریخ: / /
ارزشیابی عملکردی علوم درس سه و چهار

۱) جاهای خال را با کلمات زیر پر کنید.

گرم – لیتر – ترازو – کیلوگرم
واحد اندازه گیری مایعات است .
جرم مواد را با اندازه گیری می کنیم.
واحد اندازه گیری جرم مواد و است .

۲) آقا رضا مغازه لبنیات فروشی دارد. او روزانه طبق جدول زیر برای مغازه ی خود خرید می کند.

ردیف	جنس خریداری شده	اندازه	واحد
۱	شیر گاو	۵	لیتر
۲	کره	۱۰۰۰	گرم
۳	پنیر	۲	کیلو گرم
۴	خامه	نیم	کیلو گرم
۵	روغن جامد محلی	۷۰۰	گرم
۶	شیر بز	۲	لیتر
۵	ماست	۴	کیلوگرم

او چند گرم ماست خریده است ؟

او چند گرم خامه خریده است ؟

مجموع خرید شیر گاو و شیر بز او چند لیتر شده است ؟

به نظر شما او پنیر بیشتر خریده است یا کره ؟

او چند کیلو گرم کره خریده است ؟

اگر آقا رضا ماست را در یک کفه ی ترازو و پنیر را در کفه ی دیگر ترازو بگذارد ، کدام کفه پایین می رود ؟ چرا ؟

۳) آب در کدام یک از ظرف های زیر زودتر تبخیر می شود؟ چرا؟



ظرف مقابل نور خورشید



ظرف در سایه

۴) آزمایشی بنویسید که نشان دهد با خرد کردن یا پودر کردن مواد تغییری در جرم آن به وجود نمی آید.

**هرکجا باشیم زمین از آن ماست در حفظ
آن بکوشیم .**