کار در کلاس

۱ــ حجم اتاقی ۶۰ مترمکعّب است. طول و عرض و ارتفاع آن چه اندازه‌هایی می‌تواند باشد؟ ۶×۵×2 یا ۱۰×۳×2 توجه : هر ارتفاعی را نمی توان برای اتاق در نظر گرفت.

۲ــ جاهای خالی را پر کنید.

۱متر× ۱متر×۱متر = ۱ مترمکعّب

دسی‌مترمکعّب ۱۰۰۰ = ۱۰ دسی‌متر× ۱۰دسی‌متر×۱۰دسی‌متر = ۱ مترمکعّب

سانتی‌مترمکعّب ۱ ۰۰۰ ۰۰۰ = ۱۰۰ سانتی‌متر× ۱۰۰ سانتی‌متر× ۱۰۰سانتی‌متر = ۱ مترمکعّب

۳ــ جاهای خالی را پر کنید و به کمک جدول تناسب، واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

مترمکعّب	۱	۰/۴	دسی‌مترمکعّب	۱	۶/۵	مترمکعّب	۱	۴
سانتی‌مترمکعّب	۱ ۰۰۰ ۰۰۰	۴۰۰۰۰۰	سانتی‌مترمکعّب	۱۰۰۰	۶۵۰۰	دسی‌مترمکعّب	۱۰۰۰	۴۰۰۰

فعّالیت

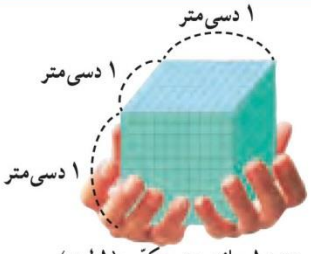
۱ــ هر سانتی‌مترمکعّب یک سی‌سی است.

یک دسی‌مترمکعّب ۱۰۰۰ سی‌سی یا یک لیتر است.

یک مترمکعّب معادل چند لیتر است؟ ۱۰۰۰

۲ــ جرم یک سی‌سی آب تقریباً یک گرم است.

یک لیتر آب تقریباً ۱۰۰۰ گرم یا یک کیلو گرم جرم دارد.

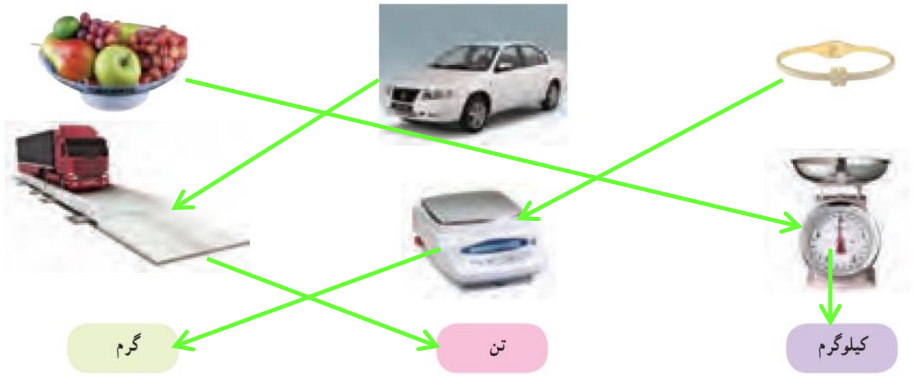


۱۰۰۰ سانتی‌متر مکعّب (۱ لیتر)

روی بطری شیر یک لیتری را نگاه کنید. شیر داخل آن چند گرم است؟ ۱۰۰۰

۱۰۰۰ میلی‌گرم = ۱ گرم ۱۰۰۰ گرم = ۱ کیلوگرم ۱۰۰۰ کیلوگرم = ۱ تن

۳ــ هر یک از وسایل زیر را به ابزارها و واحدهای اندازه‌گیری مناسب وصل کنید.



کار در کلاس

۱ــ جرم موارد روبه‌رو را ابتدا حدس بزنید و سپس اندازه بگیرید و در جدول بنویسید.

	کیف	کتاب ریاضی	خودتان	هندوانه	خودرو
حدس	باز پاسخ	باز پاسخ	باز پاسخ	باز پاسخ	باز پاسخ
جرم	۵۰۰ تا ۱۰۰۰	۳۰۰	۳۰	۳ تا ۵	۱
واحد	گرم	گرم	کیلوگرم	کیلوگرم	تن

۲ــ میانگین جرم دانش‌آموزان کلاس خود را پیدا کنید. ۳۵ کیلوگرم