فعّالیت

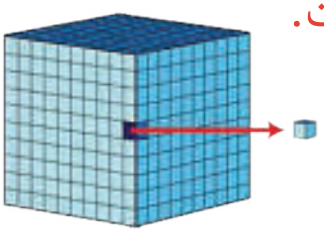
۱ــ به اطرافتان دقّت کنید. چیزهایی را مثال بزنید که برای اندازه‌گیری آنها از واحد لیتر استفاده می‌شود.

بطری آب ۱/۵ لیتری، پاکت شیر یک لیتری....



۲ــ بدن شما در طول روز به حدّاقل یک لیتر آب نیاز دارد . آیا می‌دانید این مقدار آب، تقریباً چند لیوان می‌شود؟ ۴ لیوان

۳ــ به دستور پزشک، سینا برای درمان گلودردش باید بعد از هر غذا یک قاشق چای‌خوری شربت بخورد. آیا حجم شربت داخل قاشق را می‌توانیم با لیتر اندازه‌گیری کنیم؟ خیر زیرا حجم آب خیلی کمتر از یک لیتر است.



برای اندازه‌گیری آن چه پیشنهادی دارید؟

از واحدهای کوچکتر از لیتر استفاده کنیم.

یکی دیگر از واحدهای اندازه‌گیری مایعات سانتی‌متر مکعّب است.

هر لیتر، ۱۰۰۰ سانتی‌مترمکعّب است.

به یک **سانتی‌مترمکعّب**، یک سی سی یا یک **میلی‌لیتر** هم گفته می‌شود.



۴ــ مثال‌هایی بزنید که در آنها از واحد سی‌سی استفاده شده باشد.

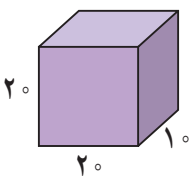


روزی ۵ سی سی شربت برای گلو درد استفاده شود.

کار در کلاس



۱ــ سعید می‌خواست آب آکواریومش را عوض کند. او برای پرکردن آکواریوم (آبزیدان)* یک ظرف مکعّب‌مستطیل (به شکل زیر) را انتخاب کرد (اندازه‌های ظرف برحسب سانتی‌متر است).



سانتی متر مکعب ۲۰×۱۰×۲۰=۴۰۰۰

الف) گنجایش ظرف چند لیتر است؟ ۴ لیتر

ب) اگر گنجایش آکواریوم ۴۰ لیتر باشد، سعید چند بار باید ظرف را پر کند؟ ۴۰÷۴=۱۰

* مصوّب فرهنگستان زبان و ادب فارسی