



موضوع:

تاریخ:

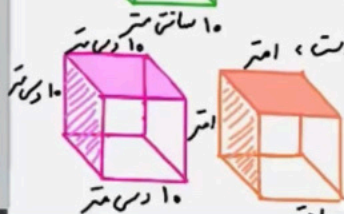
نام و نام خانوادگی:

هدف:

یک لیتر برابر با مقدار مایعی است که در مکعب با طول و عرض و ارتفاع ۱۰ سانتی متر جا می‌رود.
۱ لیتر = ۱ دسرتر مکعب = ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب = ۱۰ سانتی متر × ۱۰ سانتی متر × ۱۰ سانتی متر
همان طوری که ملاحظه می‌شود هر لیتر برابر با ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب یا ۱ دسرتر مکعب است.
حرکت ۱۰ سانتی متر مکعب را یک سر یا یک میلی لیتر می‌گویند.



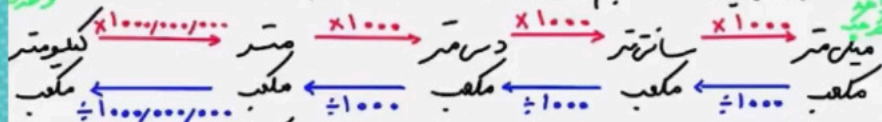
بنابراین هر لیتر برابر با ۱۰۰۰ سر یا ۱۰۰۰ میلی لیتر است.



همچنین چون یک متر مکعب برابر با ۱۰۰۰ دسرتر مکعب است، اتمر
بنابراین هر متر مکعب برابر با ۱۰۰۰ لیتر نیز هست.

۱۰۰۰ لیتر = ۱ متر مکعب = ۱۰۰۰ دسرتر مکعب = ۱ متر مکعب

نکته: برای تبدیل واحدها حجم به یکدیگر می‌توان از ضرب یا تقسیم ها زیر استفاده کرد.



نکته: برای تبدیل واحدها می‌توان از جدول تناسب نیز استفاده کرد.

مثال: ۱۴۰۷ دسرتر مکعب چند میلیتر مکعب است؟
پایه: روش اول:

$$۱۴۰۷ \times ۱۰۰۰ = ۱۴۰۷۰۰۰$$

میلیتر مکعب

روش دوم:

دسرتر مکعب	۱	۱۴۰۷
میلیتر مکعب	۱۰۰۰	۱۴۰۷۰۰۰