

فعالیت کلاسی



جای خالی را کامل کن.

۱

الف: ۵ لیتر برابر سی سی است.

ب: ۹۷۰۰۰ سی سی برابر لیتر است.

پ: ۳۲ سی سی برابر میلی لیتر است.

ت: ۲۴۰۰۰۰۰ سانتی متر مکعب برابر لیتر است.

مقایسه کن و علامت $< = >$ بگذار.

۲

الف: ۱۸ لیتر ۱۸ سی سی

ب: ۹۰ سی سی ۹۰ لیتر

ب: ۸۰۵ سی سی ۸۵ لیتر

ت: $\frac{۷۰}{۱۰۰}$ سی سی ۷ سانتی متر مکعب

«کار در کلاس» (صفحات ۱۵۵ و ۱۵۶)

۱. الف) ۵ لیتر برابر ۵۰۰۰ سی سی است.
- ب) ۹۷۰۰۰ سی سی برابر ۹۷ لیتر است.
- پ) ۳۲ سی سی برابر ۳۲ میلی لیتر است.
- ت) ۲۴۰۰۰۰ سانتی متر مکعب برابر ۲۴۰ لیتر است.

۲.



$$۹۰ \text{ سی سی} \boxed{=} ۰/۰۹۰ \text{ لیتر}$$

$$۰/۱۸ \text{ لیتر} \boxed{<} ۱۸ \text{ سی سی}$$

$$\frac{۷۰}{۱۰۰} \text{ سی سی} \boxed{=} ۰/۷ \text{ سانتی متر مکعب}$$

$$۸۰۵ \text{ سی سی} \boxed{>} ۰/۸۵ \text{ لیتر}$$



۲

یک جعبه به شکل مکعب مستطیل به ابعاد ۸، ۹، ۱۰ سانتی متر می باشد.

الف: حجم این جعبه چند سانتی متر مکعب است؟

ب: گنجایش آن چند لیتر است؟



سانتی متر مکعب $720 = 9 \times 8 \times 10$: حجم مکعب مستطیل

لیٹر $720 \div 1000 = 0.72$

۳. الف)

ب)



۴ الف: گنجایش یک بطری آب به حجم $\frac{2}{5}$ لیتر، چند سی سی است؟

ب: گنجایش $\frac{1}{4}$ ظرف چند سی سی است؟

۵ در یک ظرف با ابعاد ۴، ۶ و ۷ سانتی متر سنگی انداختیم و ارتفاع آب از ۷ سانتی متر به ۱ سانتی متر رسید. حجم سنگ را حساب کن.



$$2500 \text{ سیسی} = 1000 \times \frac{2}{5} \text{ الف}$$

$$2500 \div 2 = 1250 \text{ سیسی}$$



ارتفاع آب بالا آمدہ : $10 - 7 = 3$

سانٹی متر مکعب $72 = 3 \times 6 \times 4$: حجم سنگ