



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

. ۱

(۱۰ نمره)

گنجایش آکواریومی به ابعاد ۴۰، ۸۰ و ۲۰ سانتی متر چند لیتر است؟ (دبستان مهرگان - بابل ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$۲۰ \times ۸۰ \times ۴۰ = ۶۴۰۰۰ \rightarrow \text{حجم} = \text{ارتفاع} \times \text{طول} \times \text{عرض}$$

. ۲

(۱۰ نمره)

۶۳۰۰ سانتی متر مکعب برابر با لیتر است. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

$$۶۳۰۰ \div ۱۰۰۰ = ۶/۳$$

. ۳

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

۲/۳ لیتر برابر با سی سی است. (دبستان سرای دانش - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

$$\frac{2}{3} \times 1000 = 2300$$

. ۴

(۱۰ نمره)

گنجایش منبعی به شکل مکعب مستطیل و به ابعاد ۵، ۳ و ۲ متر چند لیتر است؟ (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ:

$$\text{مترمکعب } 5 \times 3 \times 2 = 30$$

$$30 \times 1000 = 30000 \text{ لیتر}$$

. ۵



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

(۱۰ نمره)

۴/۵ لیتر برابر کدام گزینه می شود؟ (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

۴۵۰۰ سی سی

. ۶

(۱۰ نمره)

به یک سانتی متر مکعب نیز می گویند. (دبستان حسینی - تهران ۱۴۰۲)

پاسخ :

سی سی میلی لیتر

. ۷

(۱۰ نمره)



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

در جای خالی علامت مناسب قرار دهید

۱ لیتر



۵۰ سی سی

پاسخ :

۱ لیتر



۵۰ سی سی

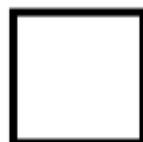
۱۰۰۰ سی سی

. ۸

(۱۰ نمره)

در جای خالی علامت مناسب قرار دهید

۱۵ سی سی



۱۵ سانتی متر مکعب



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

پاسخ :

۱۵ سانتی متر مکعب \square = ۱۵ سی سی

۹.

(۱۰ نمره)

اگر مقادیر زیر را از بزرگ به کوچک از چپ به راست بنویسیم پاسخ صحیح کدام گزینه است ؟

۱۳۵۶ سانتی متر مکعب ، $\frac{1}{29}$ لیتر ، $1\frac{5}{8}$ لیتر ، ۱۲۶۸ سی سی

پاسخ :



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۴۴۰۲۵۸۶۰ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۸۸۹۰۴۰۰۲

کد تهران ۰۲۱

$$\text{سی سی} \quad 1290 \quad = 1000 \times \frac{1}{29} \text{ لیتر}$$

$$\text{سی سی} \quad 1625 \quad = 1000 \times \frac{1}{625} = 1 \frac{625}{1000} \text{ لیتر}$$
$$\frac{5 \times 125}{8 \times 125} = \frac{5}{8} \text{ لیتر}$$

$$1268 > 1290 > 1356 > 1625 \text{ سی سی}$$

$$1268 \text{ سی سی} > \frac{1}{29} \text{ لیتر} > 1356 \text{ سانتی متر مکعب} > \frac{5}{8} \text{ لیتر}$$

۱۰.

(۱۰ نمره)

هر لیتر برابر با سانتی متر مکعب است

پاسخ:

هر لیتر برابر با ۱۰۰۰ سانتی متر مکعب است