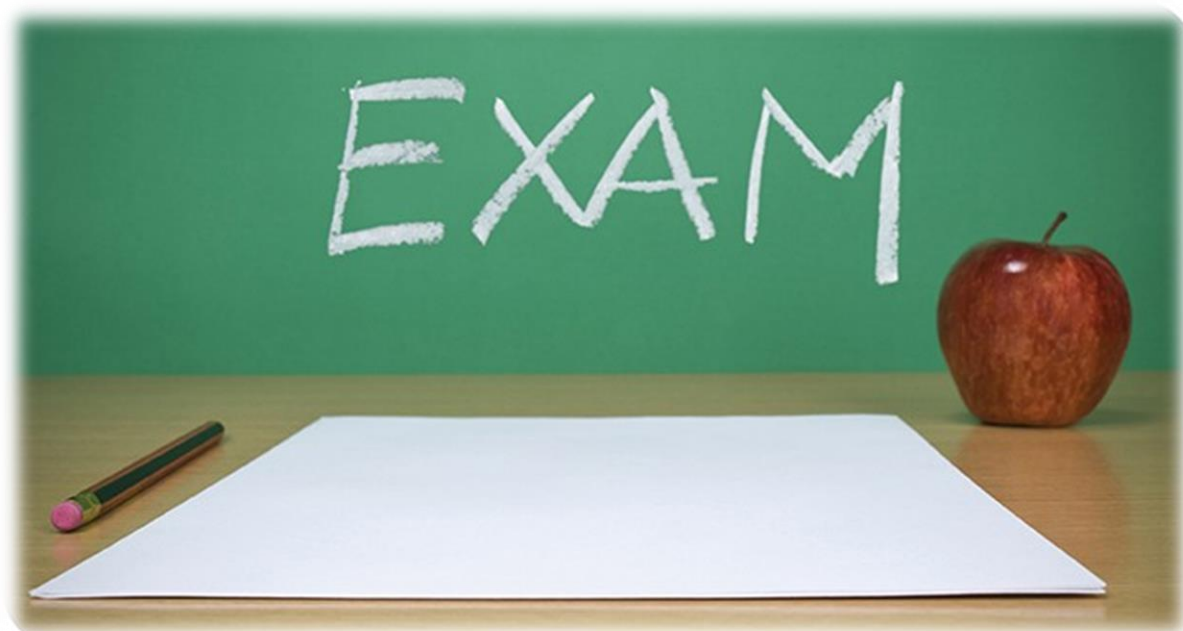


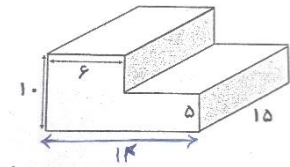
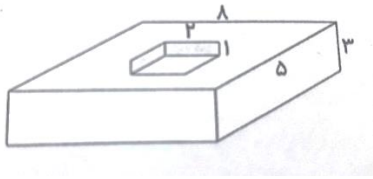
بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

آزمون حجم و گنجایش پایه پنجم

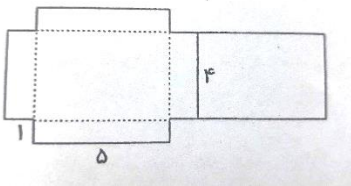


تهیه کننده: فاطمه قاسمی

۱- حجم شکل های زیر را حساب کنید. (واحد به سانتی متر است).



۲- گسترده مکعب مستطیل رسم شده است، حجم آن را پیدا کنید.



۳- طول و عرض و ارتفاع یک جعبه دستمال کاغذی ۲۰، ۱۱ و ۵ سانتی متر است. حجم آن را به دست آورید. در یک کارتن به ابعاد ۸۰، ۵۵ و ۵ سانتی متر چند جعبه دستمال جای می گیرد؟

۴- اندازه های داده شده حجم چه چیزهایی می تواند باشد؟ (استخر-جعبه انگشتر-پاکت شیر)

الف) ۵۰ سانتی متر مکعب

ب) هزار سانتی متر مکعب

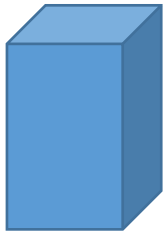
۵- تبدیل واحد های زیر را انجام دهید.

الف) 0.2 لیتر = سانتی متر مکعب

ب) 50 سی سی = لیتر

۶- با توجه به حجم و قیمت پاکت های داده شده، بهترین (با صرفه ترین) انتخاب در هر کدام از

مقدار های مورد نیاز چیست؟



۱/۵ لیتر

۴۰۰۰ تومان



۳۰۰ سی سی

۹۵۰ تومان

(د) ۲/۲ لیتر

(الف) ۶۰۰ سی سی

(ب) ۲ لیتر

(ج) ۱۵۰۰ سی سی

۷- برای تهیه شیر کاکائو، ۲/۵ لیتر شیر و ۱/۴ لیتر مایع کاکائو و ۱/۲ لیتر شربت شکر لازم است. آیا یک شیر جوش به حجم ۴ لیتر برای تهیه این شیر کاکائو کافی است؟ اگر هر فنجان ۲۰۰ سی سی

گنجایش داشته باشد، این مقدار به چند نفر می رسد؟