

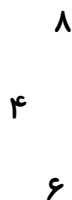
۱- دانش آموزان یک کلاس تصمیم گرفته‌اند که در جشن عید مبعث از دوستانشان با شربت پذیرایی کنند. اگر گنجایش یک لیوان ۲۰۰ سی‌سی باشد و تعداد دانش آموزان کلاس ۲۵ نفر باشد، برای تهیه شربت، به یک ظرف چند لیتری نیاز است؟

۲- طول و عرض و ارتفاع کتابی، به ترتیب ۲۵ و ۲۰ و ۱ سانتی‌متر است. حجم این کتاب چه قدر است؟

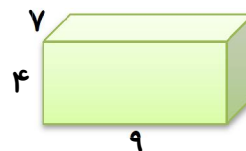
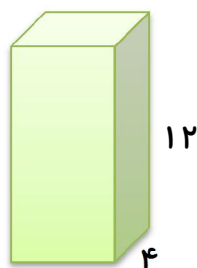
۳- محیط دایره های زیر را بدست آورید.



۴- مساحت قسمت های رنگی هر یک از شکل های زیر را بدست آورید.



۵- حجم هر یک از شکل های زیر را بدست آورید.



۶- حجم مکعب مستطیلی ۱۲۰ سانتی‌متر مکعب است. اگر طول و عرض آن ۸ و ۵ سانتی‌متر باشد، ارتفاع آن چند سانتی‌متر است؟

۷- از گوشه‌ی مکعبی به اندازه‌های ۷ و ۸ و ۵ سانتی‌متر، مکعب کوچک‌تری به اندازه‌های ۳ و ۲ و ۱ سانتی‌متر جدا می‌کنیم. چند سانتی‌متر مکعب از حجم آن باقی می‌ماند؟

۸- جاهای خالی را با پاسخ مناسب پر کنید.

الف) ۴۵ لیتر برابر است با سی‌سی

ب) ۲۴۵۳ لیتر برابر است با سی‌سی

ج) ۷۳۲۱ سی‌سی برابر است با لیتر

د) ۳۴ سی‌سی برابر است با لیتر

۹- ۲۴ لیتر شربت را بین ۱۲ نفر تقسیم کردیم. به هر یک از آن‌ها چند سی‌سی شربت می‌رسد؟

۱۰- برای هر یک از ۱۵۰ مهمان، یک مراسم ۳۰۰ میلی‌لیتر آب در نظر گرفته شده است. چند بطری ۱ لیتری باید خریداری شود؟

موفق باشید

دبیری