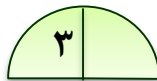
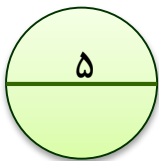


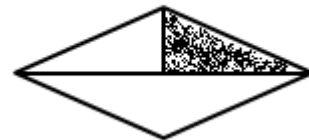
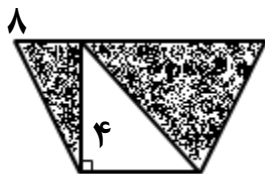
۱- دانش آموزان یک کلاس تصمیم گرفته اند که در جشن عید مبعث از دوستانشان با شربت پذیرایی کنند. اگر گنجایش یک لیوان ۲۰۰ سی سی باشد و تعداد دانش آموزان کلاس ۲۵ نفر باشد، برای تهیه ی شربت، به یک ظرف چند لیتری نیاز است؟

۲- طول و عرض و ارتفاع کتابی، به ترتیب ۲۵ و ۲۰ و ۱ سانتی متر 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.

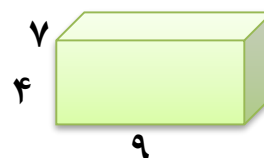
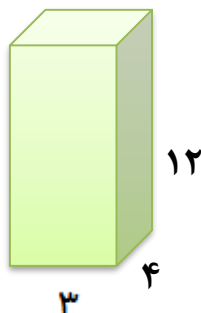


قطر بزرگ: ۱۰

قطر کوچک: ۴

۶

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



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

۷- از گوشه‌ی مکعبی به اندازه‌های ۷ و ۸ و ۵ سانتی متر، مکعب کوچک‌تری به اندازه‌های ۳ و ۲ و ۱ سانتی متر جدا می‌کنیم. چند سانتی متر 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

۲۴- ۹ 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؟
