

۲

تبدیل واحدهای زیر را انجام بده.

۱ متر مکعب	۰/۴۹۱
سانتی متر مکعب	

۱ متر مکعب	
دسی متر مکعب	۰/۴۲

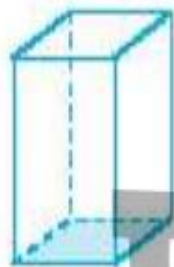
۱ دسی متر مکعب	
سانتی متر مکعب	۲۳/۷

۳

اگر اجسام زیر را روی کاغذ قرار داده و دور آن را خط بکشیم، چه شکلهایی دیده می شوند؟



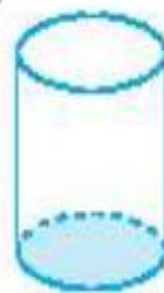
هرم



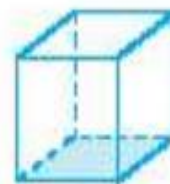
مکعب مستطیل



مخروط



استوانه



مکعب

۴

استخری به شکل مکعب مستطیل به طول، عرض و ارتفاع ۳ و ۶ و ۲ متر است، گنجایش این استخر چند دسی متر مکعب است؟

۶

می خواهیم با استفاده از یک مقوایک مکعب مستطیل به ابعاد ۱ و ۸ و ۵ سانتی متر بسازیم، چند سانتی متر مربع مقوایلز داریم؟

۸

حجم مکعبی که هر ضلع آن $\frac{۴}{۵}$ سانتی متر است، چند دسی متر مکعب (لیتر) است؟

۵

الف: گسترده ی مکعب مستطیلی را رسم کن که اندازه ی اضلاع آن ۲ ، ۴ و ۶ سانتی متر باشد.
ب: حجم این مکعب مستطیل چند سانتی متر مربع است؟

پ: برای ساختن این مکعب به چند سانتی متر مربع مقوایلز داریم؟

۷

حجم اتاقی ۹ متر مکعب است. اگر طول و عرض اتاق ۶ و ۵ متر باشد، ارتفاع اتاق چند متر است؟