

۳ــ الف) طول و عرض و ارتفاع یک جعبه‌ی دستمال کاغذی ۲۰ و ۱۱ و ۵ سانتی‌متر است. حجم آن چقدر است؟ ۲۰×۱۱×۵=۱۱۰۰

ب) در یک جعبه‌ی بزرگ با اندازه‌های ۴۰ و ۲۲ و ۲۰ سانتی‌متر چند جعبه‌ی دستمال کاغذی می‌توانیم جا بدهیم؟ ۲۰×۲۲×۴۰=۱۷۶۰۰ : حجم جعبه بزرگ

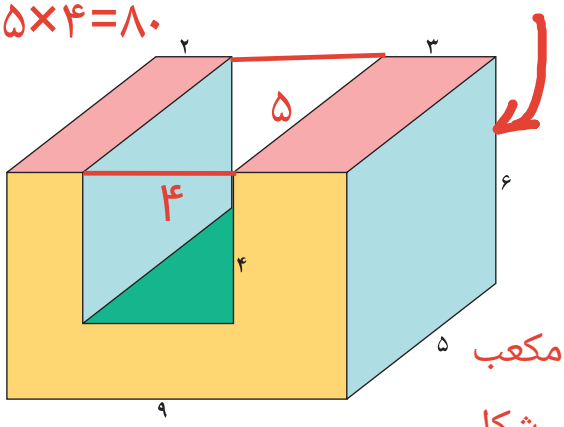
۱۷۶۰۰ ÷ ۱۱۰۰=۱۶ جعبه

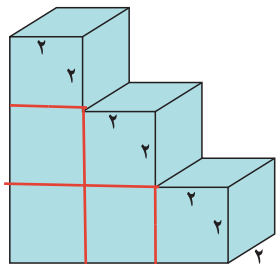
۴ــ حجم شکل‌های زیر چقدر است؟

۹×۵×۶=۲۷۰ : حجم کل

۲۷۰ - ۸۰ =۱۹۰ : حجم شکل

۴×۵×۴=۸۰ : حجم خالی





۲×۲×۲=۸ :حجم یک مکعب

۶×۸=۴۸ : حجم کل شکل



۵ــ الف) حجم سه تا از مکعّب‌مستطیل‌های اطرافتان را پیدا کنید؛ مثلاً جعبه کبریت، تخته‌پاک‌کن و ...

قالب صابون

ب) حجم چه چیزی ممکن است صد سانتی‌مترمکعّب باشد؟ هزار سانتی‌مترمکعّب چطور؟ صدهزار سانتی‌مترمکعّب چطور؟

قالب پنیر

۱۲ سانتی متر مکعب : کبریت

۱۵۰ سانتی متر مکعب : پاک کن

۱۵۰۰ سانتی متر مکعب: جعبه کفش



۶ــ اگر حجم مکعّب مستطیلی ۴۸ سانتی‌متر مکعّب باشد، طول و عرض و ارتفاع آن ممکن است چقدر باشد؟ (۳جواب مختلف بنویسید)

حجم	ارتفاع	عرض	طول
۴۸	۴۸	۱	۱
۴۸	۲۴	۱	۲
۴۸	۱۲	۲	۲

Leyla.fouladi