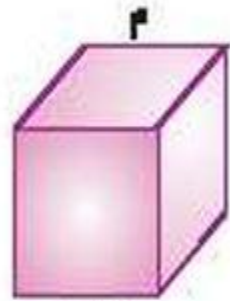


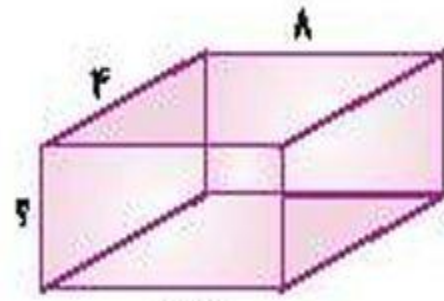
۲ طول و عرض و ارتفاع یک جعبه 150 ، 80 ، 120 واحد است. حجم آن چقدر است؟

۳ جعبه‌ای به طول 3 و عرض 2 سانتی‌متر داریم که حجم آن 3^3 سانتی‌متر مکعب است. ارتفاع این جعبه چند سانتی‌متر است؟

۴ اگر حجم دو شکل زیر برابر باشد اندازه‌ی ارتفاع مکعب مستطیل چقدر است؟



الف



ب

.٢

سانتی متر مکعب $1440000 = 80 \times 150 \times 120 =$ ارتفاع \times عرض \times طول : حجم

.٣

ارتفاع \times عرض \times طول = حجم

ارتفاع $30 = 3 \times 2 \times$

ارتفاع $30 \div 6 = 5 =$

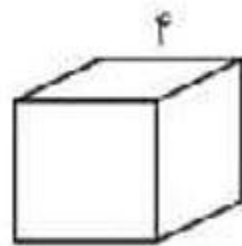
.٤

حجم شکل الف $64 = 4 \times 4 \times 4 =$

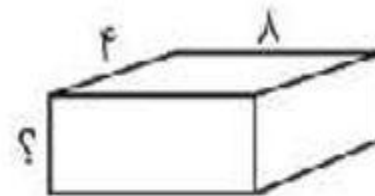
حجم شکل ب = حجم شکل الف

ارتفاع $64 = 8 \times 4 \times$

ارتفاع $64 \div 32 \Rightarrow$ ارتفاع $= 2$



الف



ب