



۱۹) جاهای خالی را پر کنید و به کمک جدول تناسب واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید. (۲ روش)

الف) ۸۵۱۲ متر مکعب = $۸۵۱۲ \div ۱۰۰۰ = ۸.۵۱۲$ سانتی متر مکعب
 $۸۵۱۲ \times ۱۰۰۰ = ۸۵۱۲۰۰۰$ سانتی متر مکعب

ب) ۳۶۱۷۳ دس متر مکعب = $۳۶۱۷۳ \div ۱۰۰ = ۳۶۱.۷۳$ سانتی متر مکعب
 $۳۶۱۷۳ \times ۱۰۰ = ۳۶۱۷۳۰۰$ سانتی متر مکعب

۱) ۲۰۱۸ دس متر مکعب = $۲۰۱۸ \div ۱۰۰ = ۲۰.۱۸$ متر مکعب
 $۲۰۱۸ \times ۱۰۰ = ۲۰۱۸۰۰$ سانتی متر مکعب

۲) ۵۰ دس متر مکعب = $۵۰ \div ۱۰۰ = ۰.۵$ متر مکعب
 $۵۰ \times ۱۰۰ = ۵۰۰۰$ سانتی متر مکعب

۱۷) حجم شکل های زیر را بدست آورید. (۲ روش)



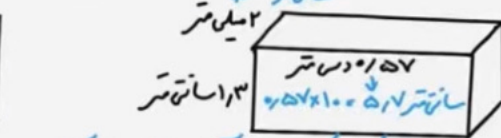
صورتی: $۱۷ \times ۱۷ \times ۲۳ = ۶۷۲۷$ سانتی متر مکعب

پشتی: $۱۷ \times ۱۷ \times ۲۳ = ۶۷۲۷$ سانتی متر مکعب

۱۸) $\frac{۱}{۵}$ فنجان روبه رو آب دارد. چند متر مکعب آب درون فنجان است؟

پاسخ: با توجه به واحد متر مکعب در صورت صاف با این واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

پاسخ: بنابراین: $۵۴ \div ۱۰۰ = ۰.۵۴$ متر مکعب



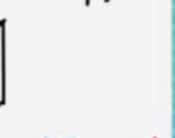
صورتی: $۱۳ \times ۱۷ \times ۵۷ = ۱۲۴۷۷$ سانتی متر مکعب

پشتی: $۱۳ \times ۱۷ \times ۵۷ = ۱۲۴۷۷$ سانتی متر مکعب

۱۹) $\frac{۱}{۵}$ فنجان روبه رو آب دارد. چند متر مکعب آب درون فنجان است؟

پاسخ: با توجه به واحد متر مکعب در صورت صاف با این واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

پاسخ: بنابراین: $۵۴ \div ۱۰۰ = ۰.۵۴$ متر مکعب



صورتی: $۱۷ \times ۱۷ \times ۲۳ = ۶۷۲۷$ سانتی متر مکعب

پشتی: $۱۷ \times ۱۷ \times ۲۳ = ۶۷۲۷$ سانتی متر مکعب

۱۸) $\frac{۱}{۵}$ فنجان روبه رو آب دارد. چند متر مکعب آب درون فنجان است؟

پاسخ: با توجه به واحد متر مکعب در صورت صاف با این واحدها را به یکدیگر تبدیل کنید.

پاسخ: بنابراین: $۵۴ \div ۱۰۰ = ۰.۵۴$ متر مکعب