



فصل ۵ (حجم)

پایه ششم دبستان

نام و نام خانوادگی :

۱) تبدیل واحدهای زیر را انجام دهید.

الف) ۲۴ متر مکعب چند سانتی متر مکعب است؟

ب) $0/00015$ متر مکعب چند سانتی متر مکعب است؟

پ) ۵۲۰۰۰ لیتر چند متر مکعب است؟

ت) 1070000 سانتی متر مکعب چند متر مکعب است؟

۲) استخری داریم به شکل مکعب مستطیل و به ابعاد ۲۰ و ۲ و ۸ متر .

الف) حجم این استخر را حساب کنید.

ب) این استخر برای اینکه کاملاً پر شود به چند لیتر آب نیاز دارد؟

۳) گسترده مکعبی به ابعاد ۳ سانتی متر را رسم کنید و حجم مکعب و مساحت گسترده ی مکعب را بدست آورید.

۴) مساحت کل مکعب مستطیلی با ابعاد ۴ و ۳ و ۲ سانتی متر را بدست آورید.