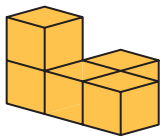
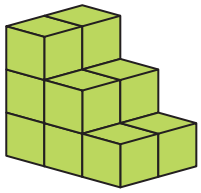
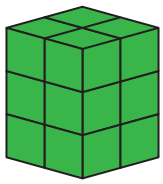
حجم

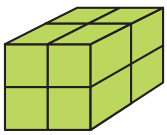
فعّالیت

۱ــ به شکل‌های زیر دقّت کنید. بدون شمارش، حدس بزنید حجم کدام شکل از همه بیشتر است. حالا مکعّب‌ها را بشمارید و تعداد آنها را زیر هر شکل بنویسید. آیا حدستان درست بود؟


۵تا


۱۲تا

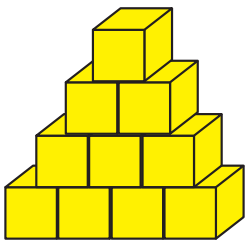

۱۲تا


۸تا

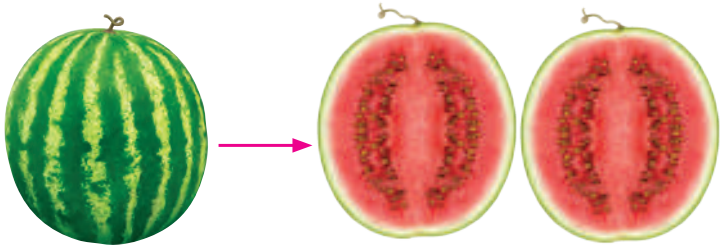
۲ــ مسعود ۱۰ چینه (مکعّب) رابه این شکل روی هم چیده است. شما هم ۱۰ مکعّب بردارید و آنها را روی هم بچینید.

آیا شکلی که شما ساخته‌اید با این شکل فرق دارد؟ بله

حجم آن چطور؟ خیر



۳ــ به تصویرهای زیر دقّت کنید. آیا حجم این اجسام، قبل و بعد از تغییر شکل فرق کرده است؟ خیر



۴ــ آیا حجم شکل‌های زیر با هم فرق می‌کند؟ خیر





