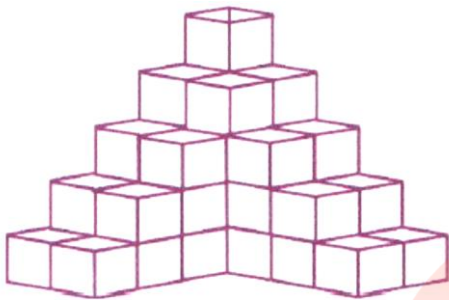
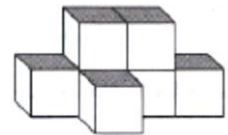


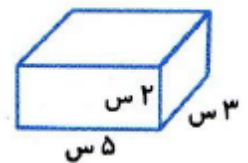
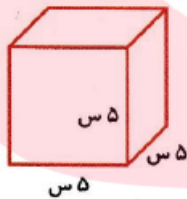
۱. شکل روبرو از چند مکعب کوچک ساخته شده است؟



۲. حجم کدام یک از شکل‌های زیر بیشتر است؟ آن را رنگ کن.



۳. حجم شکل‌های زیر را حساب کنید.



۴. چند مکعب با حجم یک سانتی‌متر مکعب به شکل زیر اضافه کنیم تا حجم کل شکل ۳۵ سانتی‌متر مکعب شود؟ چرا؟

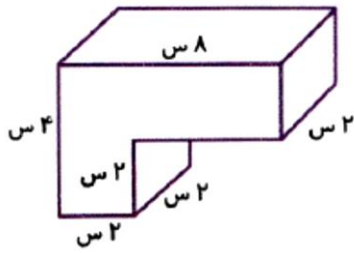


گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۵. فروشنده‌ای می‌خواهد جعبه‌های کفش را در یک طبقه به طول ۱۰۰، عرض ۲۰ و ارتفاع ۵۰ سانتی‌متر جای دهد. اگر ابعاد هر جعبه کفش ۲۰، ۱۵ و ۱۰ سانتی‌متر باشد، چند جعبه در این طبقه جای می‌شود؟

۶. حجم شکل روبرو چند سانتی متر مکعب است؟



۷. درون یک مکعب مستطیل با ابعاد ۴، ۸ و ۱۰ سانتی متر، چند مکعب با بُعد ۲ سانتی متر جا می‌شود؟

۸. محیط هر یک از دایره‌های زیر را بدست آورید. (عدد پی را  $3/14$  در نظر بگیرید).



۹. به وسیله‌ی پرگار، یک دایره به قطر ۳ سانتی متر رسم کنید و محیط آن را بدست آورید.

(عدد پی را  $3/14$  در نظر بگیرید).

۱۰. مادر علی می‌خواهد دور باغچه‌ی حیاط خانه خود که دایره‌ای به شعاع ۲ متر است را گلکاری کند. اگر او در هر ۱۰ سانتی متر یک گل بکارد، مجموعاً به چند شاخه گل نیاز دارد؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید).

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۱۱. با توجه به اندازه‌های داده‌شده، محیط دایره‌ها را حساب کنید.

