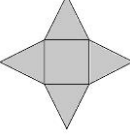
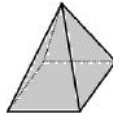
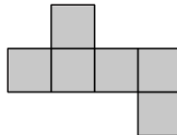


ف	ج	د	هـ
الف) هر مكعب مستطيل داراى ۶ سطح (وجه) مى باشد ب) يك متر مربع برابر ۱۰۰۰ سانتى متر مربع مى باشد . ج) واحد مناسب براى اندازه گيرى ضخامت يك كتاب دسى متر مى باشد . د) گنجایش هر ظرف ، حجم آن را نشان مى دهد .	جملات درست و نادرست را مشخص كنيد . الف) يك متر مكعب برابر دسى متر مكعب مى باشد . (۱۰۰۰ - ۱۰۰) ب) واحد مناسب براى اندازه كبرى فاصله ى بين دو شهر مى باشد . (كيلومتر - متر) ج) حجم مكعبى به ضلع ۴ سامتى برابر سانتى متر مربع مى باشد . (۶۴ - ۱۲) د) كاميونى كه روى باسكول رفته بود ۱۵ جرم دارد . (تُن - كيلوگرم)	جملات زير را با كلمه يا عدد مناسب كامل كنيد . الف) يك استوانه از بالا به شكل ديده مى شود . ب) مساحت لوزى برابر « حاصل ضرب تقسيم بر ۲ » مى باشد . ج) اگر اضلاع مكعبى را ۶ برابر كنيم ، حجم آن برابر مى شود . د) حجم مكعب مستطيلى به ابعاد ۳ ، ۳ و ۴ سانتى متر برابر سانتى متر مكعب مى باشد .	گزينه مناسب را انتخاب كنيد . ۱) ۵ / ۲۱ متر چند سانتى متر است ؟ الف) ۵۲ / ۱ ب) ۵۲۱ ج) ۰ / ۵۲۱ د) ۵۲۱۰ ۲) اگر حجم مكعب مستطيلى ۳۰۰ سانتى متر مكعب و عرض و ارتفاع ان به ترتيب ۳ و ۵ سانتى متر باشد ، طول آن چند سانتى متر است ؟ الف) ۲۰ ب) ۱۰ ج) ۲ د) ۶ ۳) ۹ / ۲۷ متر مكعب چند دسى متر مكعب مى باشد ؟ الف) ۰ / ۹۲۷ ب) ۹۲۷۰ ج) ۹۲۷۰۰ د) ۹۲۷ ۴) ۴ متر و ۵ سانتى متر و ۷ ميلى متر چند ميلى متر است ؟ الف) ۴۷۵۰ ب) ۴۰۵۷ ج) ۴۵۰۷ د) ۴۰۷۵
     	    	   	   

به سوالات زیر پاسخ کامل دهید .

(۱) کف اتاقی با ۳۰ عدد سرامیک مستطیل شکل با ابعاد ۲۵ و ۴۰ سانتی متری سرامیک شده است . مساحت کف این اتاق چند متر مربع است ؟

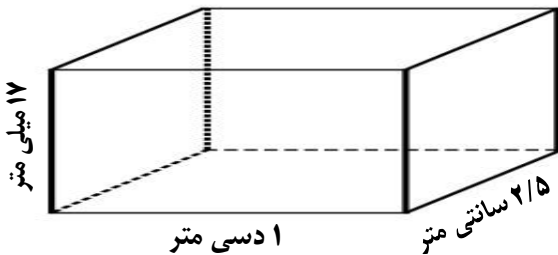
(۲) به کمک جدول تناسب تبدیل واحد ها را انجام دهید .

۷/۴ متر = ... دسی متر

۴/۵ متر مربع = ... سانتی متر مربع

۱/۵۹ متر مکعب = ... سانتی متر مکعب

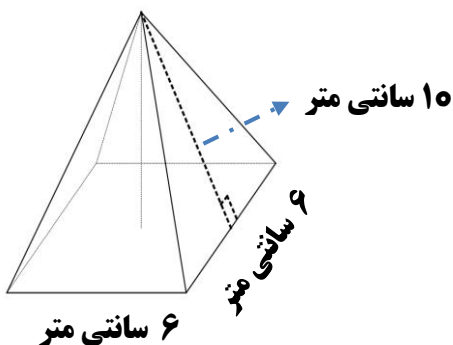
(۳) مساحت کل و حجم شکل مقابل را حساب کنید . (بر حسب سانتی متر)



(۴) حوضی به طول ۴ متر ، عرض ۲/۵ متر و ارتفاع ۸۰ سانتی متر داریم . می خواهیم دیوارها و کف حوض را رنگ کنیم اگر در رنگ کردن هر مترمربع از حوض به ۵/۱۳ لیتر رنگ نیاز داشته باشیم ، برای رنگ کردن این حوض چندلیتر رنگ لازم است ؟

و

(۵) مساحت شکل مقابل را به دست آورید .



(۶) $\frac{4}{5}$ هوا از گاز نیتروژن تشکیل شده است . در هوای یک اتاق به ابعاد ۴ ، ۵ و ۶ متر چه مقدار از این گاز وجود دارد ؟

(۷) در یک جعبه ی مکعب مستطیل شکل به ابعاد ۳۰ ، ۱۵ و ۲۵ سانتی متر چند مکعب به ضلع ۵ سانتی متر می توان قرار داد ؟

موفق باشید