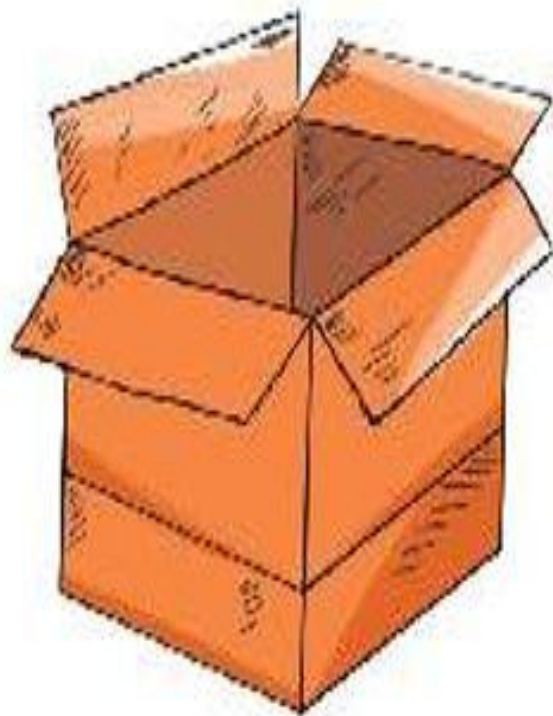


پاسخنامه ارمغان شماره ۲۸

۱ در یک کارتون به ابعاد ۷۰ و ۸۰ و ۱۲۰ سانتی متر، چند جعبه به ابعاد ۲۰ و ۱۰ و ۳۰ را می توان جای داد؟



Four sets of horizontal lines for writing the answer, each consisting of a solid top line, a dashed middle line, and a solid bottom line.

پاسخنامه ارمغان شماره ۲۸

در هر مورد دور کلمه‌ی درست خط بکشید.



الف) برای اندازه‌گیری مساحت اتاق از واحد استفاده می‌شود. (متر - مترمربع - مترمکعب)

ب) برای اندازه‌گیری گنجایش یک منبع از واحد استفاده می‌شود. (مترمربع - مترمکعب - متر)



مجموع یال‌های یک مکعب 60 سانتی‌متر است. حجم این مکعب چند سانتی‌متر مکعب است؟



۶۰ (۱)

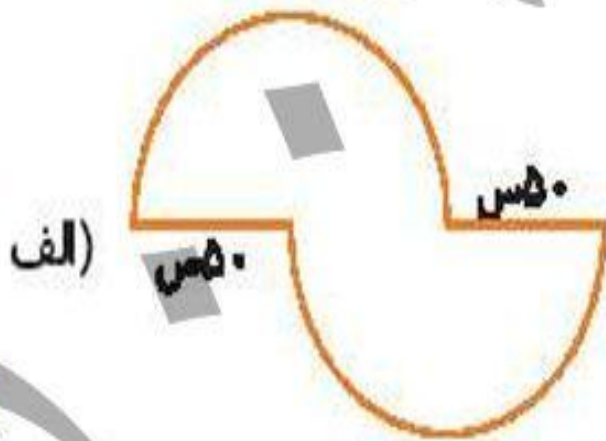
۱۲۵ (۲)

۱۵۰ (۳)

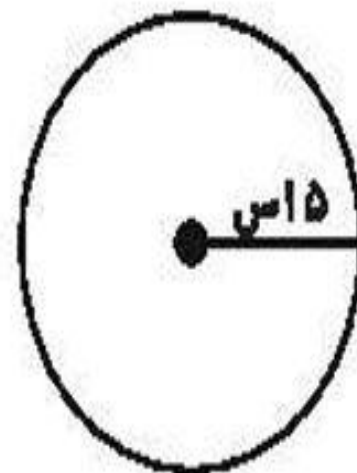
۲۲۵ (۴)

پاسخنامه ارمغان شماره ۲۸

محیط شکل‌های زیر را به دست آورید.



ب)

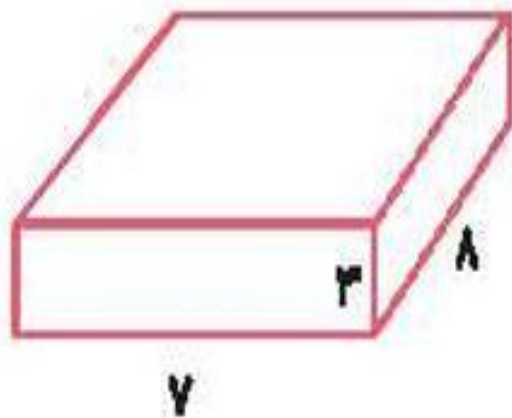


پاسخنامه ارمغان شماره ۲۸

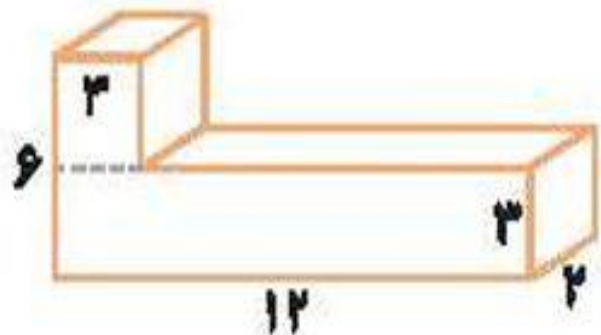
حجم هریک از شکل‌های زیر را به دست آورید.



الف)



ب)



ظرفی به شکل مستطیل داریم که طول و عرض آن ۱ و ۵ است و تا ارتفاع ۴ سانتی متری آن پر از آب است. اگر جسمی را درون ظرف بیندازیم آب تا ارتفاع ۵۲ سانتی متر بالا می آید. حجم جسمی که در آب انداختیم چند سانتی متر مکعب بوده است؟

$$(\pi = ۳)$$



پاسخ

پاسخنامه ارمغان شماره ۲۸

