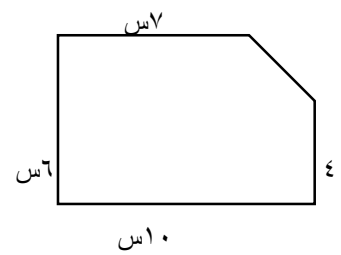
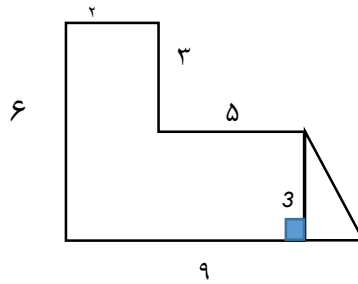
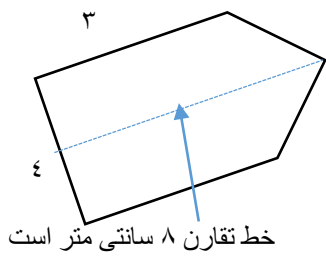
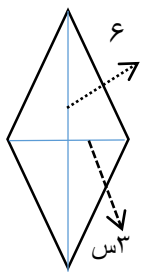
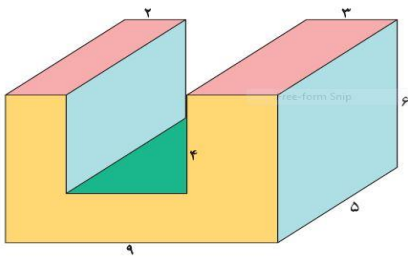


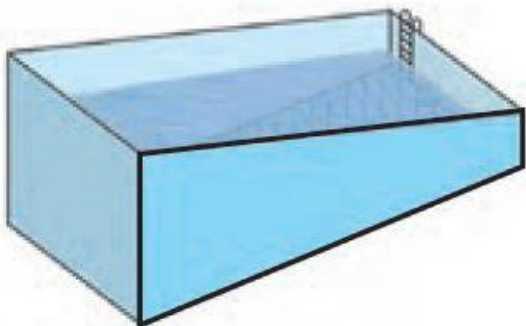
۱- مساحت شکل های زیر را حساب کنید.



۲- حجم شکل روبرو را به دست آورید



۳- حجم مکعبی را پیدا کنید که هر بعد آن $\frac{1}{6}$ متر باشد.



۴- دیواره‌ی کناری استخری به شکل دوزنقه است. اگر طول استخر 30 متر و

عمق استخر در قسمت کم عمق و عمیق به ترتیب 2 و 5 متر باشد:

الف) مساحت این دیوار چقدر است؟

ب) می‌خواهیم این دیوار را با کاشی‌های لوزی شکل که هر دو قطر آن 10 سانتی‌متر

است، بپوشانیم. به چند کاشی نیاز داریم؟

۵- حجم استخر آبی را تعیین کنید که طول و عرض و ارتفاع آن به ترتیب ۸ و ۲ و $\frac{۰}{۳}$ متر باشد .

۶- حجم مکعب مستطیلی ۱۶۰ سانتی متر مکعب است . اگر طول ۵ سانتی متر و عرض ۴ سانتی متر باشد ارتفاع را به دست آورید .

۷- جدول را کامل کنید

| | | |
|---------------------|---------------------|-----------|
| ۵۰۰ سانتی متر مکعب | $\frac{۱}{۲}$ لیتر | ۰/۵ لیتر |
| _____ | _____ | ۰/۲۵ لیتر |
| _____ | $\frac{۳}{۴}$ لیتر | _____ |
| ۲۵۰۰ سانتی متر مکعب | _____ | _____ |
| _____ | $۱\frac{۱}{۲}$ لیتر | _____ |

باز خورد آموزگار:

| سوال | سنجه ها | عالی | خوب | متوسط | ضعیف |
|------|--|------|-----|-------|------|
| ۱ | مساحت لوزی، دوزنقه و شکل های ترکیبی | | | | |
| ۲ | محاسبه حجم شکل با اندازه های داده شده | | | | |
| ۳ | حجم مکعب | | | | |
| ۴ | حل زیر مسئله و به دنبال آن محاسبه مساحت دیوار دوزنقه ای شکل | | | | |
| ۵ | حل مسئله حجم | | | | |
| ۶ | به دست آوردن ارتفاع مکعب مستطیل با داشتن حجم و اندازه طول و عرض آن | | | | |
| ۷ | درک و تبدیل واحد های گنجایش مایعات به یکدیگر و تکمیل جدول | | | | |

