

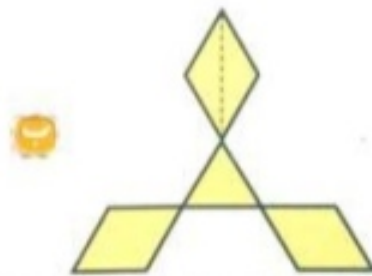
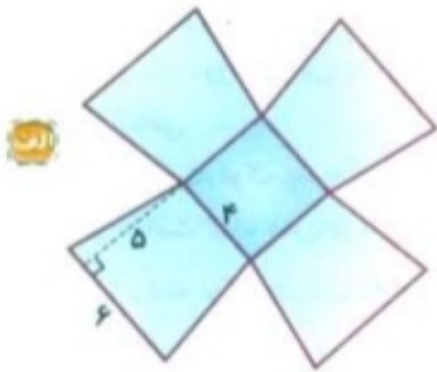
۴. به سوال های زیر به طور کامل پاسخ دهید.

۱) نسبت قاعده ی کوچک به قاعده ی بزرگ یک دوزنقه $\frac{۳}{۵}$ است. قاعده ی بزرگ دوزنقه ۳۰ سانتی متر و مساحت آن ۵۲۸ سانتی متر مربع می باشد.

الف. اندازه ی قاعده ی کوچک دوزنقه را به دست آورید.

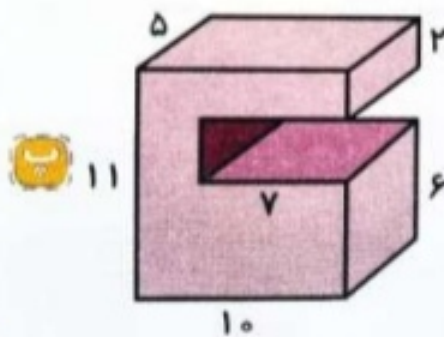
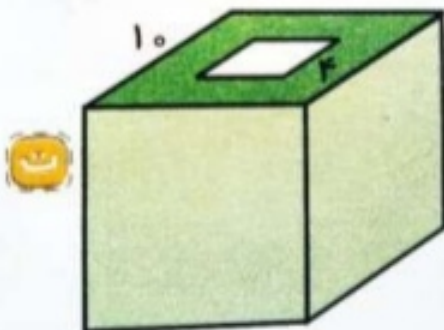
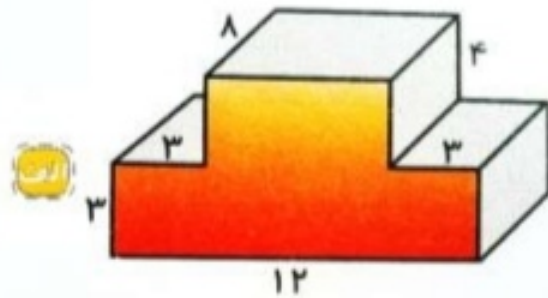
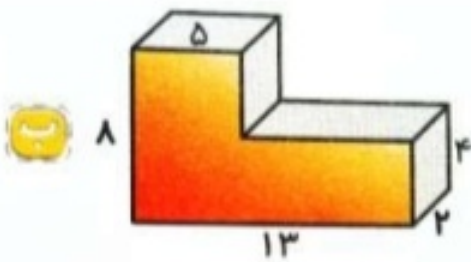
ب. اندازه ی ارتفاع دوزنقه را به دست آورید.

۲) مساحت هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.

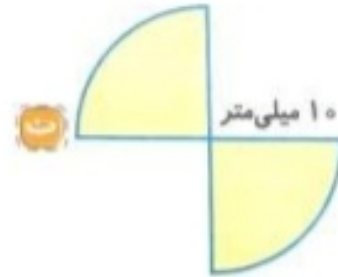


قطر بزرگ هر لوزی: ۸ و قطر کوچک: ۵
مساحت مثلث نصف مساحت لوزی است.

۳) حجم شکل های زیر را به دست آورید.



۴) محیط هر یک از شکل های زیر را به دست آورید.



۵) آرمان می خواهد آکواریوم کوچک خود را که به شکل زیر است، پر از آب کند. اگر او بخواهد با یک ظرف ۲ لیتری این کار را انجام دهد، چند بار باید ظرف را پر و خالی کند؟

