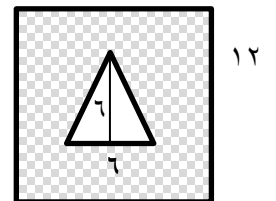
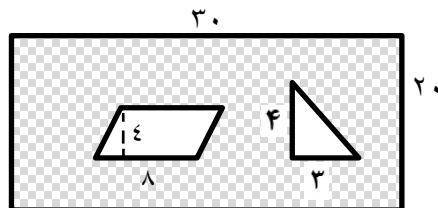
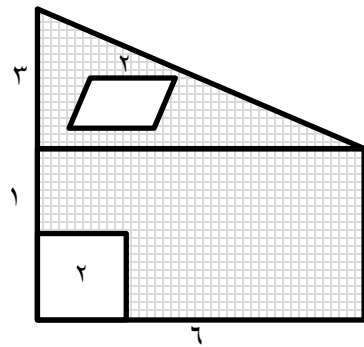
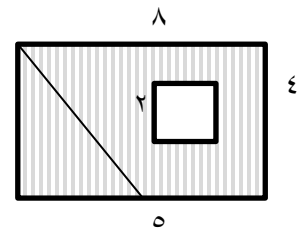
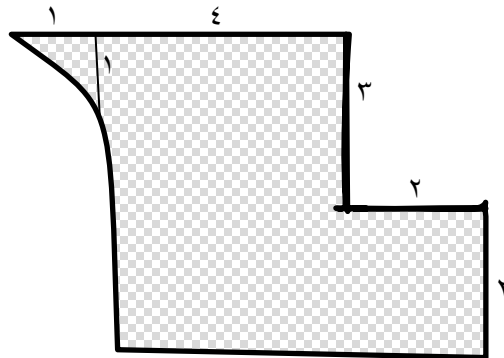
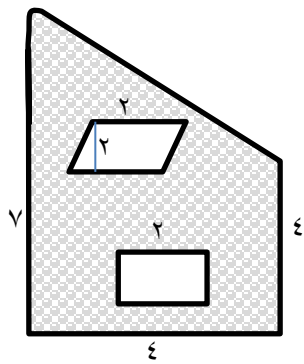
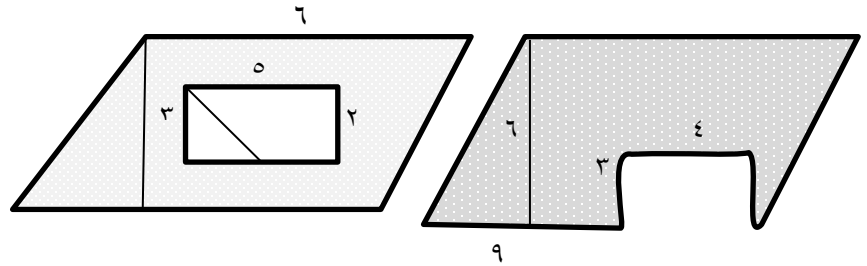
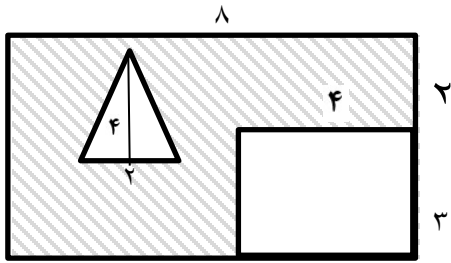


۱- مساحت قسمت رنگ شده را به دست آورید.



۲- دو برابر محیط مستطیل ۶۸ متر است اگر عرض آن ۸ متر باشد، مساحت آن چقدر است؟ (با راه حل)

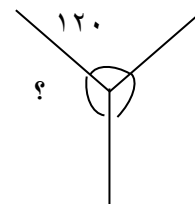
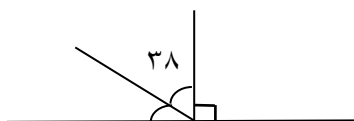
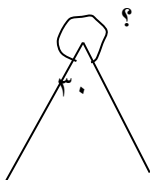
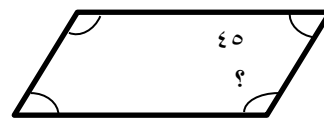
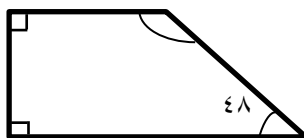
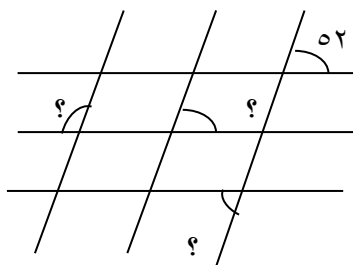
۸۰(د)

۷۲(ج)

۱۳۶(ب)

۲۵(الف)

۳- اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۴- در جاهای خالی کلمه یا عدد مناسب بنویسید.

- چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی داشته باشد..... نام دارد.

- مجموع زاویه های یک چهار ضلعی درجه می باشد.

۵- زمینی داریم به شکل متوازی الاضلاع که ارتفاع آن ۳۵۰ متر و قاعده آن ۵۲۰ متر می باشد، مساحت این متوازی الاضلاع چقدر است؟ اگر بخواهیم در این زمین خانه ای بسازیم به طول ۲۰۰ متر و عرض ۱۵۰ متر، مساحت خانه چند متر میشود؟

۶- محیط مربع با یک مستطیل برابر است. اگر محیط مربع ۶۰۰ مترو طول مستطیل ۲۵۰ متر باشد، عرض مستطیل چقدر است؟

۷- عرض مستطیلی ۲ سانتی متر است اگر طول آن سه برابر عرضش باشد، مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

۸- باغچه ای به شکل مربع داریم، اگر هر ضلع این باغچه، ۷ متر باشد و بخواهیم دور این باغچه را نرده بکشیم به چند متر نرده نیاز داریم؟

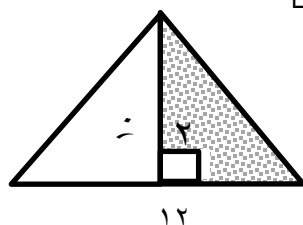
۹- اگر مساحت متوازی الضلاع ۶۰۰ سانتی متر مربع باشد، عدد های کدام گزینه می تواند قاعده و ارتفاع این متوازی الضلاع باشند؟

☐ ۶۰، ۴۰

☐ ۲۰، ۳۰

☐ ۲۰، ۴۰

☐ ۳۰، ۳۰



۱۰- مساحت قسمت رنگی در شکل زیر چقدر است؟ (با راه حل)

۶۲

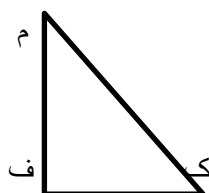
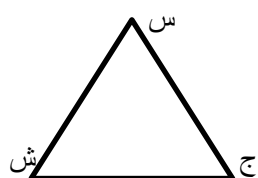
۵۶

۲۶

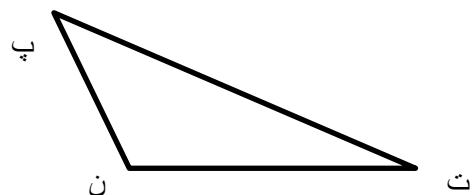
۱۱۶

۱۱- میزی به طول ۵۰۰ سانتی متر و عرض ۳۰۰ سانتی متر داریم، میخواهیم یک رومیزی برای آن درست کنیم که از هر طرف ۱۰۰ سانتی متر آویزان باشد، مساحت رومیزی چند متر مربع است؟

۱۲- مساحت مستطیلی با مساحت مثلثی برابر است، اگر طول مستطیل ۶ متر و عرض آن ۴ متر باشد، مساحت مثلث چند متر مربع میشود؟



۱۳- همه ی ارتفاع مثلث های زیر را رسم کنید.



۱۴- در جاهای خالی کلمه ی مناسب بنویسید.

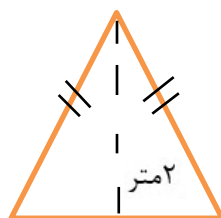
- به پاره خطی که از راس بر ضلع مقابل عمود شود میگویند.

- به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود باشد میگویند.

- مساحت متوازی الضلاع = ... ×

- مساحت مثلث = ۲ ÷ ×

۱۵- مساحت متوازی الضلاعی ۹۶۰ سانتی متر مربع است اگر ارتفاع آن ۸ سانتی متر باشد ، قاعده ی آن چند سانتی متر است ؟



۱۶- مساحت و محیط مثلث متساوی الساقین را به دست آورید.(واحدها باید یکی باشد)
متر ۳/۲

۸۰ سانتی متر

۱۷- مساحت مستطیلی ۳۰ متر مربع و عرض آن ۵ متر است، محیط این شکل چند متر است؟

۱۸- قاعده ی متوازی الضلاع ۹ متر و مساحت آن ۵۴ متر مربع است ارتفاع را به دست آورید.



۱۹- مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

۲۰- باغ آقای حسینی ۶۰۰ متر در ۳۱۰ متر است،نیمی از باغ او درخت گیلاس دارد چند متر از باغ درخت گیلاس دارد؟

۲۱- قاعده ی یک متوازی الضلاع ۶۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۲۰ سانتی متر است ، $\frac{1}{4}$ مساحت این متوازی الضلاع چند سانتی متر مربع است؟

۲۲- یک کشاورز میخواهد دور زمین خود را به فاصله ی ۴ متر ۴ متر درخت بکارد اگر طول زمین او ۹۰ متر و عرض آن ۳۰ متر باشد به چند درخت نیاز دارد؟