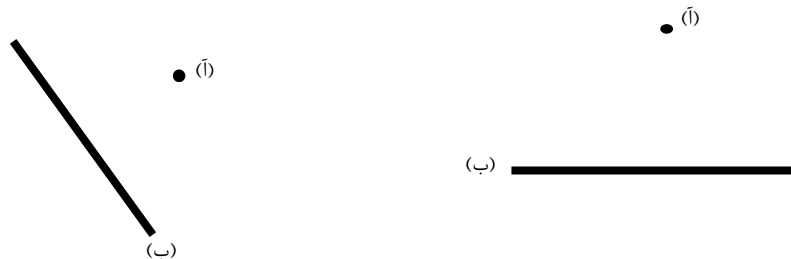


نام زیبای من:

نام آموزگار:

۱\_ با استفاده از گونیا در شکل های زیر از نقطه ی «آ» بر خط «ب» یک عمود رسم کنید..

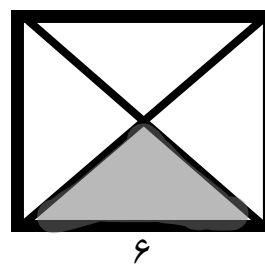
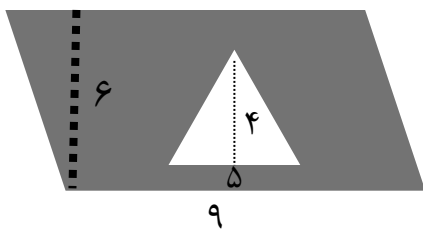


۲\_ جاهای خالی را با کلمات مناسب کامل کنید.

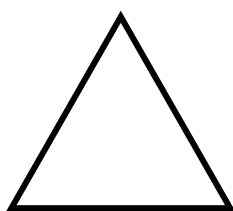
الف) در هر متوازی الاضلاع ، ضلع های روبرو با هم ..... و ..... هستند.  
ب) اگر لوزی ..... برابر داشته باشد ، مربع است.  
ج) هر مثلث ..... تا ارتفاع دارد.

د) به ضلعی که ارتفاع بر آن عمود شده است ، ..... می گویند.

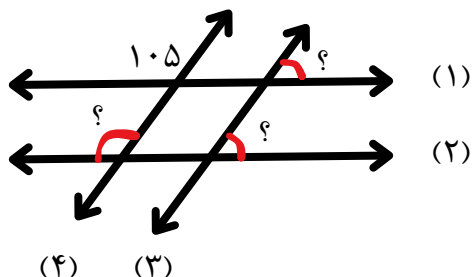
۳\_ در شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.



۴\_ برای هر یک از شکل های زیر ۳ ارتفاع رسم کنید.



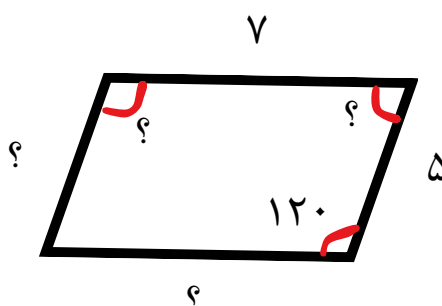
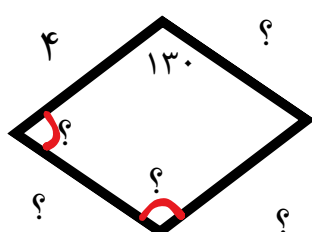
۵\_ در شکل های زیر خطوط «۱» و «۲» با هم و خطوط «۳» و «۴» نیز با هم موازی هستند. اندازه زاویه هایی که با ؟ مشخص شده است، بنویسید.



۶\_ در اتاقی مستطیل شکل به طول ۵ و به عرض ۴ فرش انداخته ایم که از هر طرف ۵۰ سانتی متر با دیوارها فاصله دارد مساحت این فرش چند متر مربع است؟

۷\_ اندازه مساحت متوازی الاضلاعی ۱۲۰۰ سانتی متر مربع است. اگر قاعده این متوازی الاضلاع ۴۰ سانتی متر باشد، ارتفاع آن چند سانتی متر است؟

۸\_ در شکل های زیر اندازه ضلع و زاویه های خواسته شده را به دست آورید.



۹\_ من را حدس بزنید!

الف) چهار ضلعی هستیم که فقط ۲ ضلع موازی داریم، نام من ..... است.

ب) چهار ضلعی هستیم که فقط زاویه های روبروی من با هم برابر و تمام ضلع های من برابر است؛ نام من ..... است.

ج) چهار ضلعی هستیم که همه ی زاویه های من با هم برابر است اما فقط ضلع های روبروی من با هم برابر هستند؛ نام من .... .... است.

نظر والدین:

نظر آموزگارم:

نظر خودم:  
در حل سوالات چطوری عمل کردم؟

