

نام و نام خانوادگی: دبستان: بنت الهدی ارزشیابی فصل ۶ ریاضی اردیبهشت ۱۴۰۲ ۶۰ دقیقه

بازخورد آموزگار:

۱. جاهای خالی را پر کنید.

در هر متوازی الاضلاع، ضلع های روبه رو با هم و هستند.

چهار ضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد نام دارد.

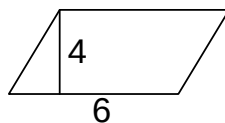
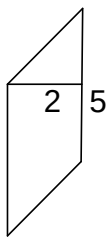
ضلعی که ارتفاع بر آن عمود می شود، نامیده می شود.

هر مثلث ارتفاع و هر متوازی الاضلاع ارتفاع دارد.

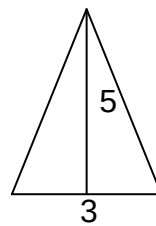
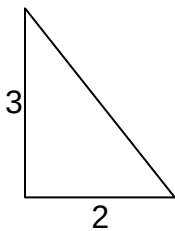
اگر خطی با خطی برخورد کند و از برخورد آن زاویه ی ۹۰ درجه تشکیل شود، می گوییم آن دو خط بر هم هستند.

دو خط عمود بر یک خط با هم هستند.

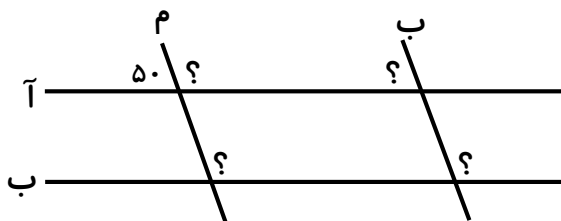
۳. مساحت متوازی الاضلاع هارا اندازه بگیرید (واحدها به سانتی متر است).



۴. مساحت مثلث های داده شده را پیدا کنید. (واحدها به سانتی متر است).

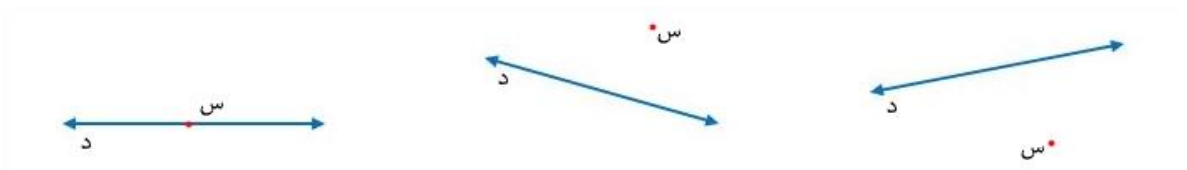


۶. خط آ و ب با هم موازی هستند و خط ب و م با هم موازی هستند. با توجه به این موضوع اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست بیاورید.

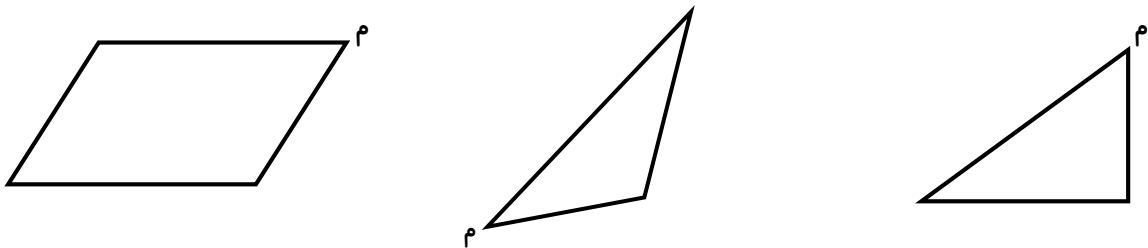


به نام آفریدگار زیبایی

۷. به کمک گونیا از نقطه ی (س) بر خط (د) عمود رسم کنید .

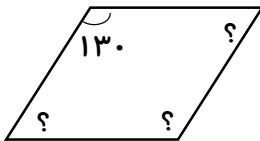


۸. در شکل های زیر، ارتفاع یا ارتفاع های نظیر راس م را رسم کنید

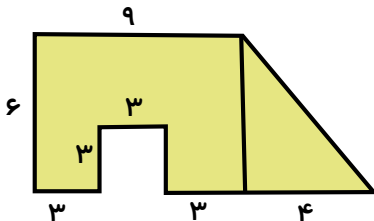


۹. کشاورزی زمینی دارد که به شکل متوازی الاضلاع است که نصف آن را سبزی کاشته است. اگر قاعده ی آن ۶۰ متر و ارتفاع آن ۴۰ متر باشد، کشاورز در چه مقدار از مساحت زمین، کشاورزی کرده است؟

۱۰. اندازه ی زاویه های خواسته شده را به دست بیاورید.



۱۱. مساحت شکل زیر را به دست آورید. (اندازه ها به سانتی متر است.)



۱۲. مادر علی یک رومیزی خرید که طول آن سانتی متر ۹۰ و عرض آن ۶۰ سانتی متر است. او می خواهد دور آن را تور

بدوزد. اگر با دوخت تور از هر طرف ۱۰ سانتی متر به رومیزی اضافه شود :

- مساحت رومیزی تور دوزی شده را به دست آورید.

- محیط رومیزی تور دوزی شده چند متر است. (با رسم شکل)