

نام کتاب									
							۴	۳	۲
برای کلاس دبیر و کار در کلاس									
					۲۰	۱۸	۱۷	۱۵	۱۲
برای کار در منزل									

محیط: دور تا دور هر شکل محیط آن شکل می گوئیم. برای بدست آوردن محیط شکل های هندسی اندازه همه ضلع ها را با هم جمع می کنیم.

مساحت: سطح داخل هر شکل هندسی را مساحت آن شکل می گوئیم.

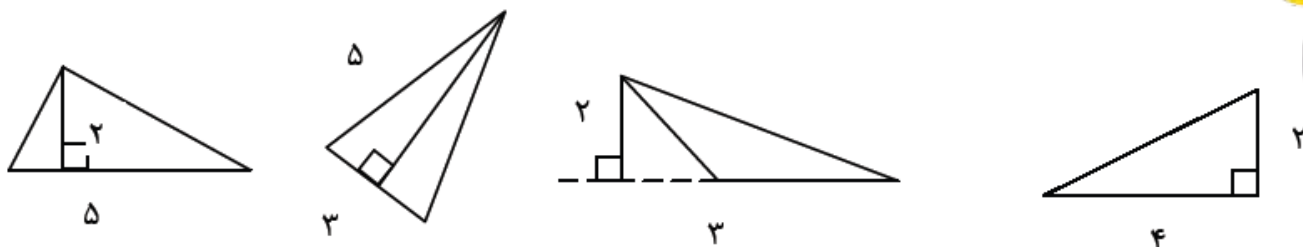
مساحت مربع = یک ضلع \times خودش

مساحت مستطیل = طول \times عرض

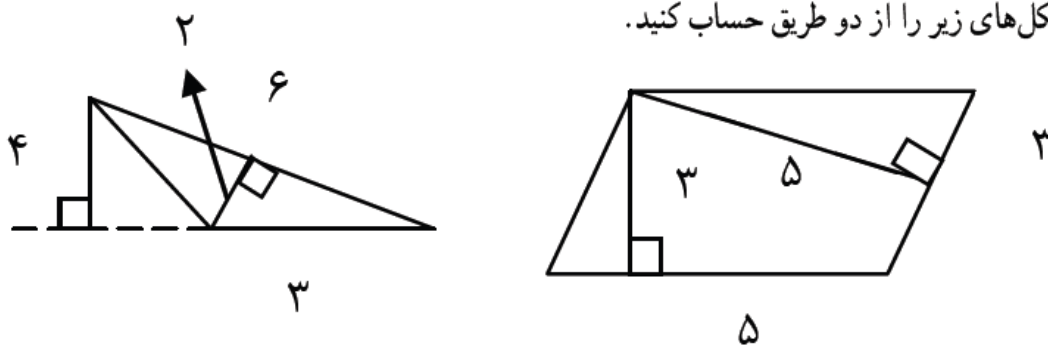
مساحت مثلث = (قاعده \times ارتفاع) $\div 2$

مساحت متوازی اضلاع = قاعده \times ارتفاع

۱- مساحت مثلث های داده شده را پیدا کنید.



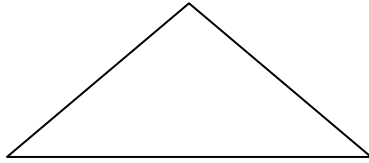
۲- مساحت شکل های زیر را از دو طریق حساب کنید.



ارتفاع: خطی است که از راس گذشته به ضلع روبرو عمود می شود.

قاعده: خطی که ارتفاع بر آن عمود شده است قاعده نام دارد.

۱- ارتفاع و قاعده شکل های زیر را مشخص کنید.



۲- کف یک حمام $2/2$ متر در $1/8$ متر است. می خواهیم آن را با کاشی های مربع شکل به ضلع 20 سانتی متر کاشی کنیم. چندتا کاشی لازم است؟ (از راهبرد رسم شکل استفاده کنید)

~

۳- یک زمین کشاورزی مستطیل شکل به طول 100 متر و عرض 40 متر است برای جاده سازی در روستا 470 متر مربع آن از بین رفت. چه تعداد از زمین برای کشاورزی هنوز قابل استفاده است؟

۴- مساحت قسمت رنگی را بدست آورید.

