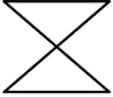



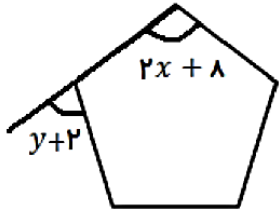
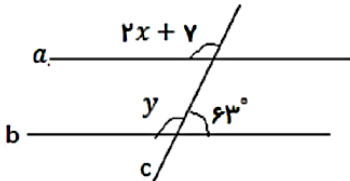
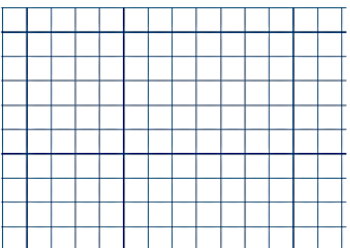


۲.۵	<p>در هر متوازی الاضلاع زاویه های روبرو مثلث متساوی الساقین در صورتی منتظم می شود که لوزی چهار ضلعی منتظم نیست زیرا طرز خواندن عبارت $a \parallel b$ را بنویسید. شکل روبرو چند ضلعی نیست زیرا </p>	۱
۲	<p>کدام عدد کوچکترین عدد غیر اول است؟ الف) ۴ ب) ۹ ج) ۱ د) ۲ اگر دو عدد با ب م.م. ۶ باشند نسبت به کدام عدد می توانند اول باشند. الف) ۲۷ ب) ۲۴ ج) ۲۵ د) ۲۸ کدام شکل چندضلعی نیست؟ الف) دایره ب) مثلث ج) لوزی د) ذوزنقه مربع دوران 90° دارد. (صحیح-غلط) متوازی الاضلاع محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد. (صحیح-غلط)</p>	۲
۲	<p>تمام زاویه های خارجی مثلث زیر را رسم کرده سپس اندازه هر کدام از زاویه های داخلی و خارجی را بنویسید. </p>	۳
۱	<p>در کدام یک از شکل های زیر نقطه مشخص شده مرکز تقارن است؟ چرا؟ </p>	۴
۱.۵	<p>کدام دو خط زیر موازیند؟ چرا؟ </p>	۵
۲	<p>به صورت ریاضی و هندسی نشان دهید: اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر دیگری هم عمود است.</p>	۶

۲	<p>پنج ضلعی شکل زیر منتظم است مقادیر x, y را بدست آورید.</p> 	۷																																																		
۱.۵	<p>به روش غربال عددهای اول را در عددهای زیر پیدا کنید.</p> <table border="0" data-bbox="925 481 1452 739"> <tr><td>۱۰</td><td>۹</td><td>۸</td><td>۷</td><td>۶</td><td>۵</td><td>۴</td><td>۳</td><td>۲</td><td>۱</td></tr> <tr><td>۲۰</td><td>۱۹</td><td>۱۸</td><td>۱۷</td><td>۱۶</td><td>۱۵</td><td>۱۴</td><td>۱۳</td><td>۱۲</td><td>۱۱</td></tr> <tr><td>۳۰</td><td>۲۹</td><td>۲۸</td><td>۲۷</td><td>۲۶</td><td>۲۵</td><td>۲۴</td><td>۲۳</td><td>۲۲</td><td>۲۱</td></tr> <tr><td>۴۰</td><td>۳۹</td><td>۳۸</td><td>۳۷</td><td>۳۶</td><td>۳۵</td><td>۳۴</td><td>۳۳</td><td>۳۲</td><td>۳۱</td></tr> <tr><td>۵۰</td><td>۴۹</td><td>۴۸</td><td>۴۷</td><td>۴۶</td><td>۴۵</td><td>۴۴</td><td>۴۳</td><td>۴۲</td><td>۴۱</td></tr> </table>	۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱	۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱	۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱	۸
۱۰	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱																																											
۲۰	۱۹	۱۸	۱۷	۱۶	۱۵	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱																																											
۳۰	۲۹	۲۸	۲۷	۲۶	۲۵	۲۴	۲۳	۲۲	۲۱																																											
۴۰	۳۹	۳۸	۳۷	۳۶	۳۵	۳۴	۳۳	۳۲	۳۱																																											
۵۰	۴۹	۴۸	۴۷	۴۶	۴۵	۴۴	۴۳	۴۲	۴۱																																											
۱.۵	<p>در شکل زیر دو خط a, b موازیند و خط c مورب است مقدار x, y را بدست آورید.</p> 	۹																																																		
۱	<p>دو عدد اول را جمع کرده ایم حاصل ۱۰۵ شده است آن دو عدد را نام ببرید و دلیل انتخاب خود را بیان کنید.</p>	۱۰																																																		
۲	<p>اگر وسط ضلع های یک مستطیل را دو به دو به هم وصل کنیم بوجود می آید. وقتی خط موربی دو خط موازی را قطع کند روی آن ها زاویه هایی می سازد که هر زاویه تند با زاویه باز است. تعداد خطهای تقارن هر چندضلعی منتظم برابر آن است. کوچکترین عدد صحیح مثبت است</p>	۱۱																																																		
۱	<p>چند ضلعی زیر را در صفحه شطرنجی رسم کنید. مثلی متساوی الساقین با یک زاویه قائمه</p> 	۱۲																																																		