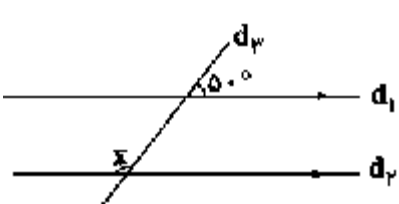
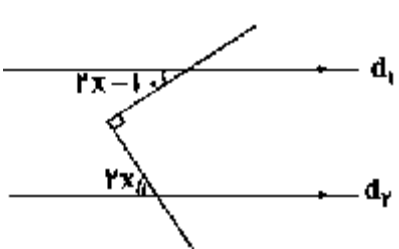
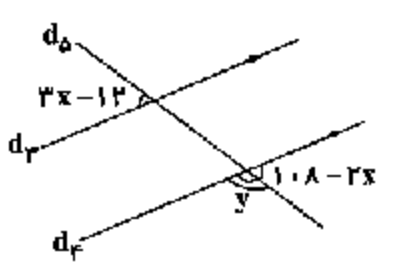
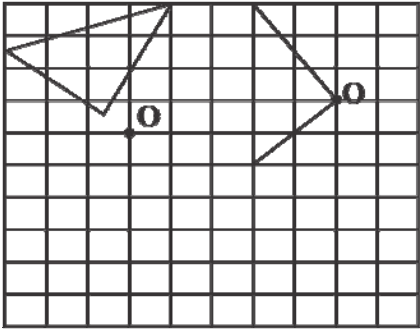
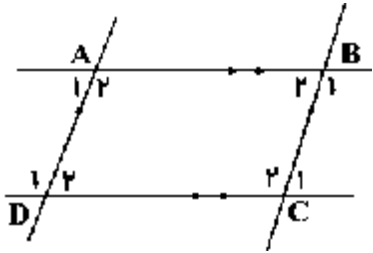






بارم	سؤالات هندسه همگام ۱ هشتم متوسطه (صفحه اول)	ردیف
۱ نمره	<p>درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) همه چند ضلعی‌های منتظم مرکز تقارن دارند.</p> <p>ب) در چند ضلعی‌های منتظم همه ضلع‌ها و زاویه‌ها با هم برابرند.</p> <p>پ) اگر یک چند ضلعی را حول مرکز تقارنش به اندازه 180° دوران دهیم، روی خودش می‌افتد.</p> <p>ت) مثلث متساوی‌الساقین دارای ۳ محور تقارن است.</p> <p>درست نادرست</p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>	۱
۱ نمره	<p>در جاهای خالی عدد و یا عبارت مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) به هر خط شکسته در صفحه که اضلاع همدیگر را فقط در قطع کنند چند ضلعی می‌گوییم.</p> <p>ب) دو خط عمود بر یک خط با هم می‌باشند.</p> <p>پ) اگر $a \parallel b$ و $c \parallel b$ باشد، آن‌گاه می‌توان گفت می‌باشد.</p>	۲
۱ نمره	<p>گزینه مناسب را انتخاب نمایید.</p> <p>الف) با توجه به شکل زیر اندازه زاویه خواسته شده کدام است؟</p> <p>(۱) 50° (۲) 25°</p> <p>(۳) 100° (۴) 130°</p> <p>ب) کدام یک از گزینه‌های زیر <u>نادرست</u> است؟</p> <p>(۱) مستطیل دو محور تقارن و یک مرکز تقارن دارد.</p> <p>(۲) دوزنقه متساوی‌الساقین هم محور تقارن و هم مرکز تقارن دارد.</p> <p>(۳) متوازی‌الاضلاع محور تقارن ندارد.</p> <p>(۴) دایره بی‌شمار محور تقارن دارد.</p> 	۳
۲/۵ نمره	<p>با توجه به شکل‌های زیر، اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید.</p> <p>الف) $\hat{x} = \dots\dots\dots$</p>  <p>ب) $\hat{x} = \dots\dots\dots$</p> <p>$\hat{y} = \dots\dots\dots$</p> 	۴

بارم	سؤالات هندسه همگام ۱ هشتم متوسطه (صفحه دوم)	ردیف
۱/۲۵ نمره	<p>هر شکل را حول نقطه O طوری دوران دهید تا نقطه O مرکز تقارن باشد.</p> 	۵
۱/۵ نمره	<p>در شکل زیر چهار ضلعی ABCD متوازی الاضلاع است. جاهای خالی را کامل کنید.</p>  <p>الف) $AB \parallel CD \Rightarrow \hat{A}_2 = \hat{D}_1, \hat{A}_1 = \dots$</p> <p>ب) $DC, AD \parallel BC \Rightarrow \hat{C}_2 = \dots, \hat{D}_2 = \dots$</p> <p>پ) $AB, AD \parallel BC \Rightarrow \hat{B}_1 = \dots, \hat{B}_2 = \dots$</p>	۶
۱/۷۵ نمره	<p>هر شکل را حول نقطه مشخص شده چند درجه دوران دهیم، تا شکل برای اولین بار روی خودش منطبق شود؟</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: flex-end;"> <div style="text-align: center;">  <p>شش ضلعی منتظم</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>مربع</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>مثلث متساوی الاضلاع</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>مستطیل</p> </div> </div>	۷