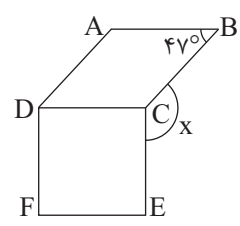
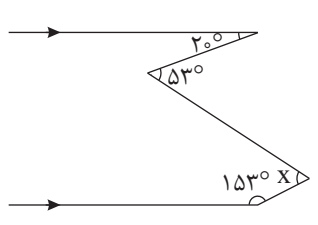
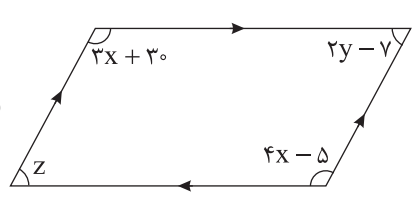
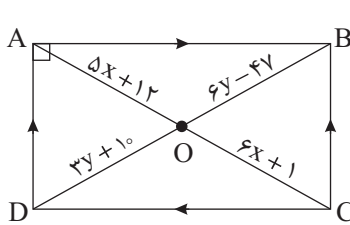




بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) فردضلعی‌های منتظم مرکز تقارن ندارند.</p> <p>(ب) مستطیل با قطر عمود بر هم لوزی است.</p> <p>(ج) لوزی یک زوج‌ضلعی منتظم است.</p> <p>(د) با مثلث متساوی‌الاضلاع به تنهایی می‌توان یک سطح را کاشی‌کاری نمود.</p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p> <p>درست <input type="checkbox"/> نادرست <input type="checkbox"/></p>	۱
۱	<p>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) دو خط موازی با یک خط ..... .....</p> <p>(ب) در متوازی‌الاضلاع، اضلاع روبه‌رو ..... .....</p> <p>(ج) ربع دایره ..... محور تقارن دارد.</p> <p>(د) از به هم پیوستن متوالی وسط اضلاع مستطیل ..... به دست می‌آید.</p>	۲
۱/۵	<p>در شکل زیر <math>ABCD</math> لوزی و <math>DCEF</math> مربع است.</p> <p>(الف) چرا <math>AB \parallel FE</math> ؟</p> <p>(ب) چرا <math>AD = CE</math> ؟</p> <p>(ج) اندازه زاویه <math>\widehat{BCE}</math> را به دست آورید.</p> 	۳
۰/۷۵	<p>در شکل زیر، مقدار <math>x</math> را به دست آورید.</p> 	۴
۲	<p>در شکل‌های زیر مقادیر <math>x</math>، <math>y</math> و <math>z</math> را به دست آورید.</p> <p>(الف)</p>  <p>(ب)</p> 	۵



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: آبان ماه ۱۴۰۱

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در شکل زیر، <math>MN \parallel BC</math> است. محیط مثلث <math>AMN</math> را به دست آورید. (<math>AB = ۱۲</math>، <math>BC = ۲۴</math>، <math>AC = ۱۸</math>، <math>BO</math> و <math>CO</math> نیمساز هستند.)</p>	۶
۰/۷۵	<p>در شکل زیر، از دو نوع کاشی متفاوت استفاده شده است. <math>ABCD</math> دوزنقه متساوی الساقین است. (الف) <math>BCEF</math> چه شکلی است؟ (ب) مقدار <math>x</math> را به دست آورید.</p>	۷
۱	<p>در شکل زیر مقدار مجهول را به دست آورید.</p>	۸
۱	<p>شکل <math>ABCD</math> مربع و <math>DCEF</math> لوزی است. اندازه زاویه <math>x</math> را به دست آورید.</p>	۹
۱۰	جمع بارم	