



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۸/۱۷

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>درستی و نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.</p> <p>(الف) قطرهای مستطیل بر هم عمودند.</p> <p>(ب) از به هم وصل شدن متوالی وسط اضلاع لوزی، مستطیل به دست می آید.</p> <p>(ج) با ۶ ضلعی منتظم به تنهایی نمی توان یک سطح را کاشی کاری کرد.</p> <p>(د) یازده ضلعی، ۱۱ محور تقارن دارد.</p>	۱
۱	<p>جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب پر کنید.</p> <p>(الف) دو خط عمود بر یک خط (ب) در هر متوازی الاضلاع زاویه های روبه رو هستند. (ج) چند ضلعی منتظمی که محور تقارن آن از یک رأس شروع شده و به وسط ضلع مقابل ختم می شود، مرکز تقارن (د) متوازی الاضلاعی که دو ضلع مجاور آن با هم برابر باشند، می باشد.</p>	۲
۱/۵	<p>در شکل های زیر، $d_1 \parallel d_2$ می باشد. مقدار x و y را به دست آورید.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>(الف)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>(ب)</p> </div> </div>	۳
۱/۵	<p>در شکل زیر، نقاط E, F, G, H وسط اضلاع مستطیل $ABCD$ می باشند. مقدار x و y را به دست آورید.</p> <div style="text-align: center;"> </div>	۴
۱/۲۵	<p>چند ضلعی های زیر همگی منتظم می باشند. شکل منتظم ناقص چند ضلع دارد؟</p> <div style="text-align: center;"> <p>X ضلعی منتظم</p> </div>	۵



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۸/۱۷

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در شکل زیر اندازه زاویه مشخص شده را به دست آورید.</p>	۶
۱	<p>در شکل زیر، ABCD متوازی الاضلاع و MD و MC نیمساز زوایای D و C می باشند. اندازه زاویه M را به دست آورید.</p>	۷
۰/۷۵	هر ۶ ضلعی منتظم با چه دوران هایی روی خودش منطبق می شود؟	۸
۱	<p>در شکل زیر BO و CO نیمساز زوایای B و C می باشند. اندازه زاویه BOC را به دست آورید.</p>	۹
۱۰	جمع بارم	