



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

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: ۱۳۹۹/۸/۱۲

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۲/۵	<p>با توجه به شکل های 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>	۱
۱/۷۵	<p>هر شکل را حول نقطه مشخص شده چند درجه دوران دهیم، تا شکل برای اولین بار روی خودش منطبق شود؟</p> <p>شش ضلعی منتظم مربع مثلث متساوی الاضلاع مستطیل</p>	۲
۰/۷۵	<p>نمودار زیر را با توجه به داده های روی آن کامل کنید.</p>	۳
۰/۷۵	<p>مجموع زوایای داخلی یک n ضلعی محدب 1800 درجه است، n چند است؟</p>	۴
۱	<p>برای هر یک از موارد زیر، یک چهارضلعی مثال بنمید.</p> <p>الف) چهارضلعی ای که در آن قطرها بر هم عمود هستند.</p> <p>ب) چهارضلعی ای که محور تقارن ندارد، ولی مرکز تقارن دارد.</p> <p>ج) چهارضلعی ای که مرکز تقارن ندارد، ولی محور تقارن دارد.</p> <p>د) چهارضلعی ای که ۴ محور تقارن دارد.</p>	۵



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۲

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:


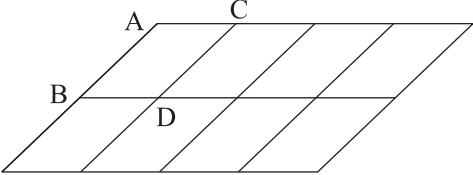
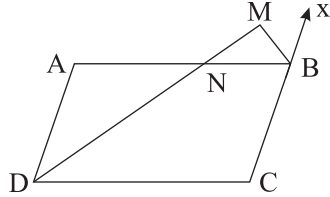
مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>شکل زیر قسمتی از یک بشقاب قدیمی است. این بشقاب چندضلعی بوده است؟ چرا؟</p> 	۶
۰/۷۵	<p>سطح شکل مقابل با متوازی الاضلاع‌های هم‌نهشت با متوازی الاضلاع $ABDC$ کاشی کاری شده است. هفت متوازی الاضلاع دیگر انتقال یافته $ABDC$ هستند.</p> <p>در این کاشی کاری قسمتی را مشخص کنید که نشان می‌دهد. $\hat{A} + \hat{B} + \hat{D} + \hat{C} = 360^\circ$</p> 	۷
۱/۵	<p>در شکل مقابل چهارضلعی $ABCD$ متوازی الاضلاع است و \overline{MB} نیمساز زاویه ABx و \overline{MD} نیمساز زاویه ADC است. زاویه M چند درجه است؟</p> 	۸
۱۰	جمع بارم	