



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:

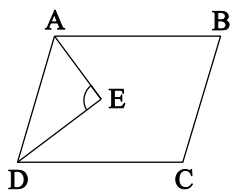
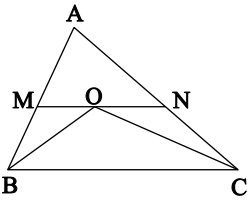
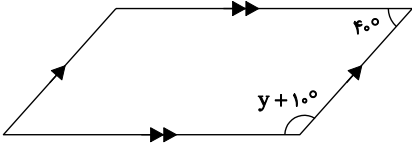
مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	واژه‌های زیر را تعریف کنید. چندضلعی: مرکز تقارن:	۱
۱/۵	هر یک از جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) دو خط عمود بر یک خط، با یکدیگر هستند. ب) در هر متوازی‌الاضلاع، قطرهای یکدیگر را می‌کنند. ج) مجموع زاویه‌های داخلی هر مثلث درجه است.	۲
۱	الف) مربع چند محور تقارن دارد، رسم کنید؟ ب) کدام چهارضلعی است که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟	۳
۱	در شکل زیر y را به دست آورید.	۴
۱/۵	در شکل زیر $\triangle AMN$ محیط مثلث AMN را به دست آورید. ($AC=18$, $BC=24$, $AB=12$) نیمساز هستند.)	۵
۱/۵	در متوازی‌الاضلاع زیر، نیمسازهای دو زاویه رسم شده است. مقدار زاویه \hat{E} را به دست آورید.	۶





مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

صفحه ۲ از ۲

س ل م
مجموعه مدارس سلام

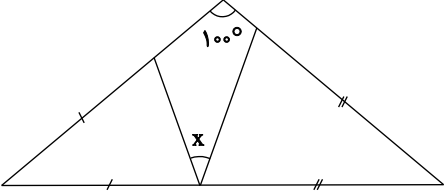
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

کلاس:

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	 <p>در شکل زیر اندازه زاویه x را به دست آورید.</p>	۷
۱	<p>تعداد اضلاع چندضلعی محدبی که مجموع زوایای داخلی آن 90° می باشد، کدام است؟</p>	۸
۱۰	جمع بارم	