



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام



مجموعه مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

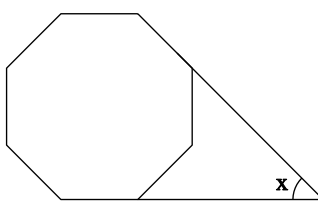
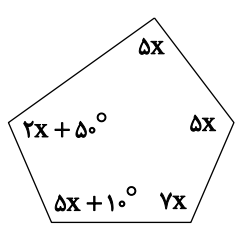
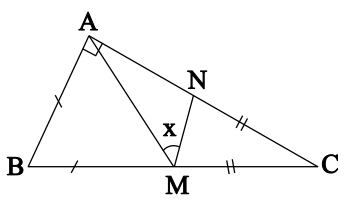
مدرسه:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	واژه‌های زیر را تعریف کنید. چندضلعی منتظم: چندضلعی محدب:	۱
۱/۵	هریک از جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) لوزی متوازی‌الاضلاعی است که چهار آن برابرند. ب) دو خط موازی با یک خط، با یکدیگر هستند. ج) در صفحه به هر خط شکسته بسته، گفته می‌شود.	۲
۱/۵	در شکل زیر اندازه زاویه X را به دست آورید. (۸ ضلعی منتظم است.) 	۳
۱	در شکل زیر مقدار X را به دست آورید. 	۴
۱/۵	در شکل زیر اگر زاویه A قائمه باشد، مقدار زاویه X را به دست آورید. 	۵
۱	تعداد اضلاع چندضلعی محدبی که مجموع زوایای داخلی آن ۷۲۰ می‌باشد، کدام است؟	۶
۱	الف) مربع چند محور تقارن دارد؟ رسم کنید. ب) کدام چهارضلعی است که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟	۷



باسمه تعالی

آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

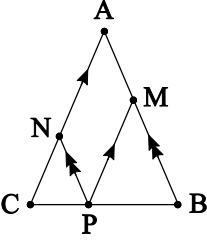
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	<p>در مثلث متساوی الساقین $\triangle ABC$، اگر طول هر ساق 8 cm باشد، محیط متوازی الاضلاع $AMPN$ را بیابید.</p> 	۸
۱۰	جمع بarm	