



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

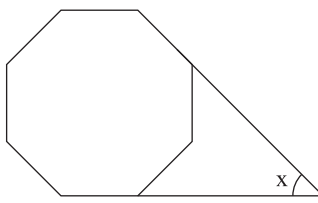
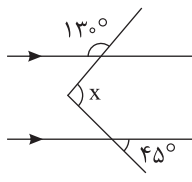
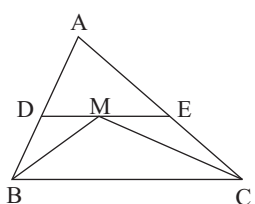
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	واژه‌های زیر را تعریف کنید. چندضلعی محدب: مرکز تقارن:	۱
۱/۵	هریک از جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) دو خط موازی با یک خط، با یکدیگر ..... هستند. ب) در لوزی قطرها ..... یکدیگرند. ج) مجموع زاویه‌های داخلی هر چهارضلعی ..... درجه است.	۲
۱/۵	در شکل زیر اندازه زاویه X را به دست آورید. (۸ضلعی منتظم است). 	۳
۱	در شکل زیر مقدار X را به دست آورید. 	۴
۱	الف) مربع چند محور تقارن دارد، رسم کنید؟ ب) کدام چهارضلعی است که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد؟	۵
۱/۵	در شکل زیر BM و CM نیمسازند و $DE \parallel BC$ است، ثابت کنید $DE = DB + EC$ . 	۶



باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۹/۹

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	<p>در شکل زیر <math>\hat{A} = 8^\circ</math>، <math>BD = DE</math> و <math>CH = HG</math> می باشد. اندازه زاویه <math>F</math> چند درجه است؟</p>	۷
۱	<p>در شکل زیر یک مربع و یک شش ضلعی منتظم را نشان داده ایم. پاره خط های <math>AB</math> و <math>BC</math> اضلاع مجاور یک چندضلعی منتظم هستند. این چندضلعی، چند ضلع دارد؟</p>	۸
۱۰	جمع بارم	