



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هشتم



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

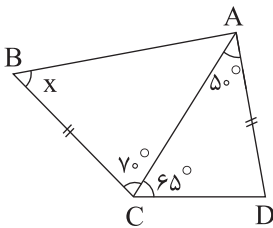
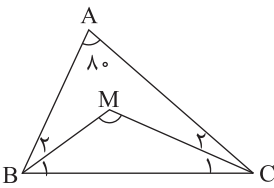
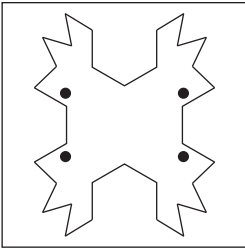
مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: آذر ماه ۱۴۰۰

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	واژه‌های زیر را تعریف کنید. چندضلعی منتظم: مرکز تقارن:	۱
۱/۵	هریک از جاهای خالی زیر را با کلمات مناسب کامل کنید. الف) مربع، متوازی‌الاضلاعی است که چهار ضلع مساوی و زاویه‌های دارد. ب) اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد، بر دیگری نیز است. ج) مجموع زاویه‌های داخلی هر ۵ ضلعی محدب، درجه است.	۲
۱	الف) شکل زیر چند محور تقارن دارد؟ رسم کنید. ب) کدام شکل است که مرکز تقارن ندارد ولی محور تقارن دارد؟	۳
۱	در شکل زیر BM و CM نیمسازند. M چند درجه است؟	۴
۱/۵	در چهارضلعی $ABCD$ داریم: $AD = BC$ ، اندازه زاویه مجهول را بیابید.	۵





پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: آذر ماه ۱۴۰۰

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

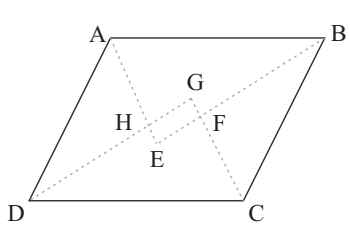
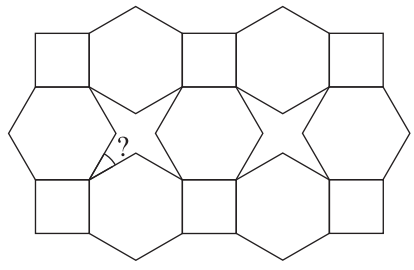
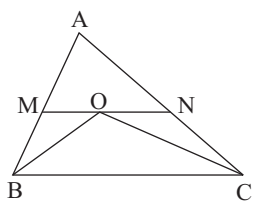
کلاس:

مدرسه:

صفحه ۲ از ۲

پایه: هشتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	<p>در متوازی الاضلاع ABCD نیمسازهای زاویه های A، B، C و D را کشیده ایم و از برخورد آنها چهارضلعی EFGH تشکیل شده است، چهارضلعی EFGH چه نام دارد؟</p> 	۶
۱	<p>در کاشی کاری زیر، مقدار زاویه مجهول را بیابید. (تمامی چندضلعی های منتظم هستند.)</p> 	۷
۱/۵	<p>در شکل زیر $MN \parallel BC$ است. محیط مثلث $\triangle AMN$ را به دست آورید. ($AB = ۷$، $BC = ۱۱$، $AC = ۱۳$، BO و CO نیمساز هستند.)</p> 	۸
۱۰	جمع بارم	