



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه



مجموعه مدارس سلام

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

کلاس:

پایه: هفتم

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۲

صفحه ۱ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>در شکل روبه‌رو، متمم <math>\hat{xOA}</math> چند درجه است؟</p>	۱
۳/۲۵	<p>در شکل روبه‌رو، نام خط‌ها، نیم‌خط‌ها و پاره‌خط‌ها را بنویسید.</p>	۲
۱	<p>در شکل روبه‌رو، فاصله بین نقاط بر حسب سانتی‌متر می‌باشد، طول پاره‌خط‌های AC و BD را بیابید.</p>	۳
۱	<p>با توجه به شکل روبه‌رو، روابط زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) <math>\overline{AC} - \square = \overline{AO}</math></p> <p>ب) <math>\overline{BO} + \square = \overline{OD} = \overline{BD}</math></p> <p>ج) <math>\overline{AO} + \overline{AD} &gt; \square</math></p> <p>د) <math>\overline{DA} + \square &gt; \overline{AC}</math></p>	۴
۰/۷۵	<p>مثلث ABC متساوی‌الساقین است. یعنی <math>\overline{AB} = \overline{AC}</math> نقطه M وسط AB و نقطه N وسط AC است. چرا <math>\overline{AN} = \overline{AM}</math>؟</p>	۵



باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم



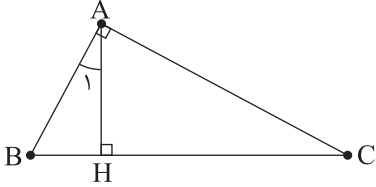
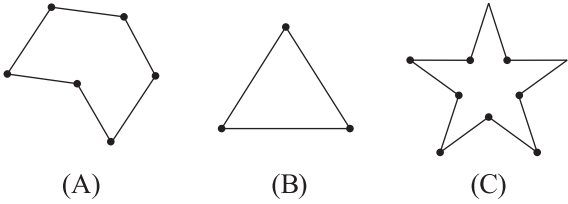
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۲

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱/۵	 <p>در شکل مقابل، چرا <math>\hat{C} = \hat{A}_1</math> است؟</p>	۶
۱	 <p>شکل‌های روبه‌رو داده شده‌اند، جاهای خالی را پر کنید: شکل (B) ..... و شکل‌های (A) و (C) ..... هستند. (راهنمایی: محدب و مقعر بودن و منتظم و غیر منتظم بودن شکل‌ها را مورد توجه قرار دهید.)</p>	۷
۰/۵	مجموع زوایای داخلی یک ۵ ضلعی محدب را بیابید.	۸
۱۰	جمع بارم	