



باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام



(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۲

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>مجموع زوایای شش ضلعی شکل مقابل، چقدر است؟</p>	۱
۱	<p>در شکل زیر همه قسمت‌های کوچک با هم مساوی اند. تساوی‌های زیر را با عدد مناسب کامل کنید.</p> $\overline{BC} = \dots\dots\dots \overline{AC} \qquad \overline{AB} + \overline{BC} = \dots\dots\dots \overline{AD}$ $\overline{AD} - \overline{BD} = \dots\dots\dots \overline{BC} \qquad \overline{BD} - \overline{BC} = \dots\dots\dots \overline{CD}$	۲
۱/۵	<p>همه زاویه‌های موجود در شکل زیر را با سه حرف نام ببرید.</p>	۳
۱/۵	<p>در شکل‌های زیر اندازه زاویه مجهول را به دست آورید.</p>	۴
۱/۵	<p>در شکل زیر دو مثلث هم‌نهشت‌اند. تساوی اجزای متناظر آنها را بنویسید.</p>	۵
۱	<p>در شکل زیر مثلث ABC متساوی‌الاضلاع است. اندازه زاویه‌های <math>\hat{D}</math> و <math>\hat{C}</math> را به دست آورید.</p>	۶



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

# آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه



نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

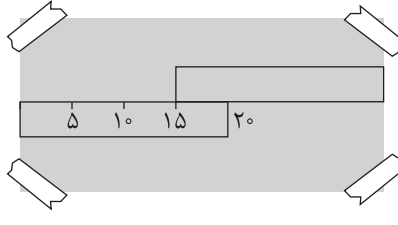
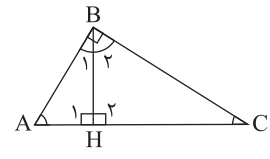
نام درس: هندسه

کلاس:

پایه: هفتم

تاریخ آزمون: ۱۳۹۹/۸/۱۲

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۱	<p>دو خطکش ۲۰ سانتی متری را مانند شکل روبه‌رو، روی یک صفحه کاغذ قرار داده‌ایم. طول این صفحه چند سانتی متر است؟</p> 	۷
۱/۵	 <p>با استدلال ریاضی ثابت کنید که چرا <math>\hat{A} = \hat{B}</math>؟</p>	۸
۱۰	جمع بارم	