



باسمه تعالی

س ل م
مجموعه مدارس اسلام

پیش آزمون تشریحی مدارس اسلام

(دوره اول متوسطه)

نام و نام خانوادگی:

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

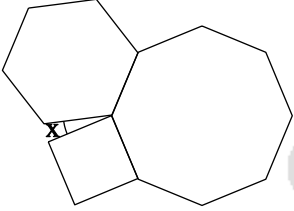
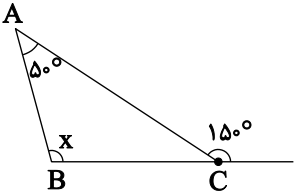
کلاس:

مدرسه:

صفحه ۱ از ۲

پایه: هفتم

نام درس: هندسه

بارم	سؤال	ردیف
۱	جاهای خالی را با کلمات یا عدد مناسب پر کنید. الف) از یک نقطه خط راست می گذرد. ب) از دو نقطه خط راست می گذرد. ج) از سه نقطه یا خط راست می گذرد.	۱
۲	در شکل زیر، چندضلعی‌ها منتظم هستند، x را بیابید. 	۲
۱/۵	اگر مکمل‌های دو زاویه متمم یکدیگر باشند و اختلاف دو زاویه 50° درجه باشد، آن دو زاویه را بیابید.	۳
۱	اندازه زاویه x را در شکل زیر پیدا کنید. 	۴



مرکز سنجش آموزش مدارس برتر

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم

س ل م
مجموعه مدارس سلام

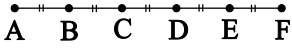

نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۸

صفحه ۲ از ۲

بارم	سؤال	ردیف
۳	 <p>الف) $\overline{AB} = \square \overline{AF}$ ب) $\overline{AC} + \overline{CE} = \square \overline{AF}$ ج) $\overline{AE} - \overline{AC} = \square$ د) $\overline{BC} + \overline{CF} = \square \overline{BC}$ هـ) $\overline{CF} - \overline{CD} = \square \overline{AD}$ و) $۲\overline{AB} + ۳\overline{DE} = \square \overline{EF}$</p>	۵
۱/۵	<p>چندضلعی محدب و چندضلعی مقعر را تعریف کنید.</p> 	۶
۱۰	جمع بارم	