



مرکز سنجش آموزش مدارس بزرگ

باسمه تعالی

پیش آزمون تشریحی مدارس سلام

(دوره اول متوسطه)

مدت آزمون: ۶۰ دقیقه

کلاس:

پایه: هفتم



مجموعه مدارس سلام


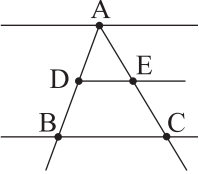

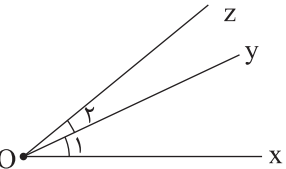
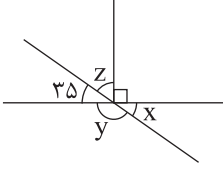
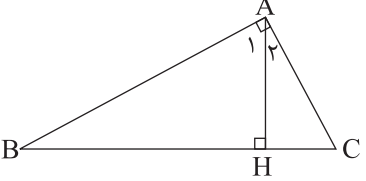
نام و نام خانوادگی:

مدرسه:

نام درس: هندسه

تاریخ آزمون: آبان ۱۳۹۹

صفحه ۱ از ۱

بارم	سؤال	دیف
۰/۵	چندضلعی منتظم را تعریف کنید.	۱
۱	با توجه به شکل به جای \square چه پاره خطی قرار دهیم؟ $\overline{AD} - (\square + \overline{ED}) = \overline{AN}$ 	۲
۲	در شکل زیر چند پاره خط می توان نام برد؟ نام آنها را هم بنویسید. 	۳
۲	با توجه به شکل جاهای خالی را پر کنید.  الف) $(\overline{AB} + \overline{BE}) - (\overline{CD} + \overline{DE}) = \square$ ب) $(\overline{AB} + \overline{BE}) - (\overline{CE} - \overline{CD}) = \square$	۴
۲	با توجه به شکل، تساوی بین زاویه ها را کامل کنید.  $x\hat{O}y + \square = x\hat{O}z$ $\hat{O}_2 + \hat{O}_1 = \square$ $x\hat{O}z - \square = z\hat{O}y$ $x\hat{O}z - \hat{O}_1 = \square$	۵
۱/۵	در شکل زیر اندازه زاویه های x و y و z را به دست آورید. 	۶
۱	با توجه به شکل زاویه های تند مساوی را پیدا کنید. 	۷
۱۰	جمع بارم	