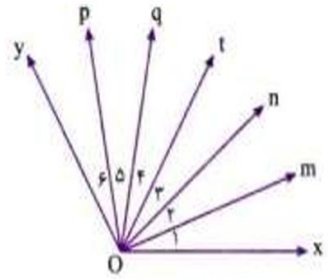
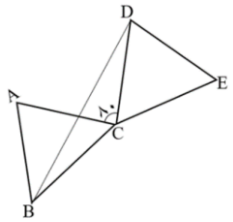
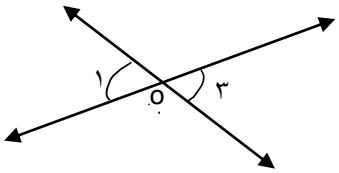
نام و نام‌خانوادگی:

نام کلاس:

به نام خداوند جان و خرد

علـــوی

مؤسسه علمی آموزشی علـوی

ردیف	سؤالات
۱	۱- درشکل زیر زاویه $\widehat{xoy}$ به ۶ قسمت مساوی تقسیم شده‌است.جاهای خالی را کامل کنید.  الف) $x\hat{O}n = ...n\hat{O}t$ ب) $m\hat{O}n = ...m\hat{O}q$ پ) $\hat{O}_2 + \hat{O}_3 = ...x\hat{O}t$ ت) $n\hat{O}p = ...(\hat{O}_4 + \hat{O}_5)$ ث) $x\hat{O}y = ...n\hat{O}q$ ج) $....m\hat{O}t = n\hat{O}y$ چ) $....(\hat{O}_3 + \hat{O}_4) = m\hat{O}p$ ح) $....y\hat{O}t = x\hat{O}n + \hat{O}_3$
۲	۲- مثلث‌های ABC و CDE متساوی‌الاضلاع و مساوی هستند. اندازه زاویه $\widehat{ABD}$ چند درجه است؟ 
۳	۳- زاویه بین عقربه ساعت‌شمار و دقیقه‌شمار در ساعت ۴:۳۵ چند درجه است؟
۴	**۴- ثابت کنید در شکل زیر دو زاویه متقابل به راس $\hat{o}_1 = \hat{o}_3$ با یکدیگر برابرهستند.** 

«موفقیت شما آرزوی ماست»