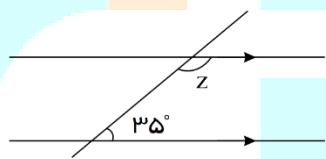
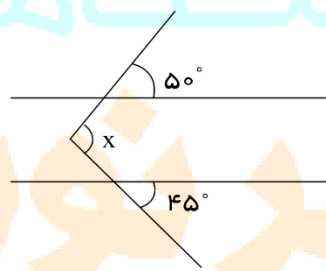
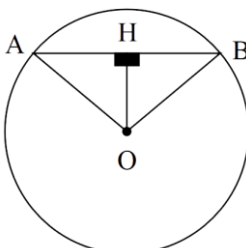
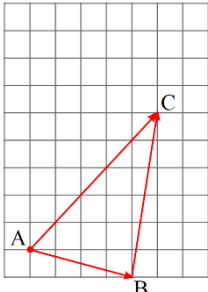
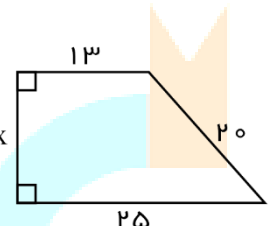
	زمان:	وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش خراسان رضوی مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۷ مشهد مجموعه دبیرستانهای غیردولتی ناصر نوین	نام و نام خانوادگی:
	ساعت:		امتحان: کلاس:
	تاریخ:		شماره دانش آموز:
مهر آموزشگاه	نوبت: اول	نمره دبیر با عدد:	نام دبیر:
امضا:		نمره تجدیدنظر:	با حروف:

بارم	متن سؤال	شماره
۲	عبارت جبری زیر را ساده کنید. $5(3x - 1) + 4x =$	۱
۲	ابتدا عبارت زیر را تعیین علامت و سپس ساده کنید. $\frac{(-64) \times (-2)}{(-8) \times (+18)} =$	۲
۲	در هر شکل مقادیر مجهول را به دست آورید.  	۳
۲	با ارائه راه حل مناسب، مشخص کنید عدد ۱۴۹ اول است یا مرکب؟	۴
۲	در شکل روبه رو ثابت کنید دو مثلث AOH و BOH هم‌نهشت هستند. 	۵

۲	<p>برای شکل مقابل یک جمع برداری و مختصاتی بنویسید.</p> 	۶
۲	<p>معادله برداری زیر را حل کنید و مختصات بردار \vec{x} را به دست آورید.</p> $4\vec{i} - 6\vec{j} + 3\vec{x} = \begin{bmatrix} -5 \\ 3 \end{bmatrix}$	۷
۲	<p>مقدار x را به دست آورید.</p> 	۸
۲	<p>حاصل عبارت زیر را به دست آورید.</p> $\sqrt{\sqrt{400} - \sqrt{49}} \times \sqrt{\sqrt{81} + \sqrt{16}} =$	۹
۲	<p>حاصل هر عبارت را بنویسید.</p> $\sqrt{\frac{81}{49}} = \quad \sqrt{144 + 25} =$	۱۰
<p>موفق و پیروز باشید 😊</p>		