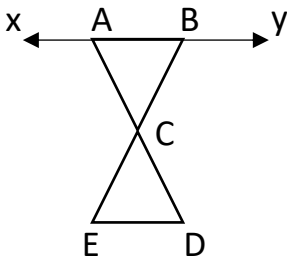
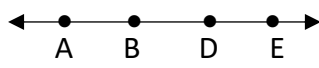
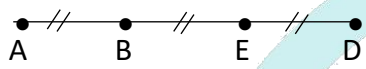
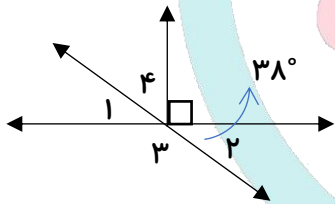
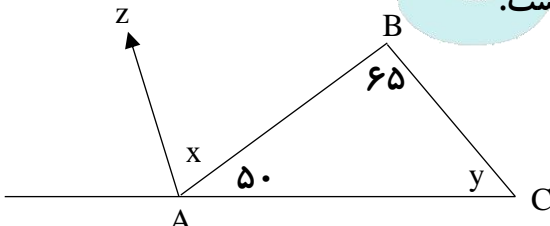
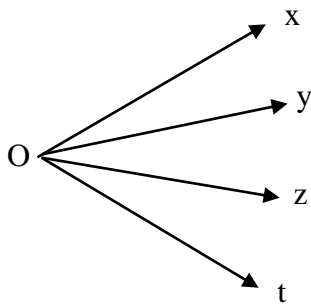


بارم	ارزشیابی فصل 4 ریاضی هفتم	ردیف
۱	<p>جمله‌های درست را با علامت \checkmark و جمله‌های نادرست را با \times مشخص کنید.</p> <p>(الف) از دو نقطه فقط یک خط شکسته می‌گذرد.</p> <p>(ب) زاویه باز از زاویه نیم صفحه بزرگتر است.</p> <p>(پ) متمم زاویه 55°، زاویه 35° درجه است.</p> <p>(ت) اگر سه زاویه از مثلثی با سه زاویه از مثلث دیگر برابر باشند، دو مثلث هم نهشتند.</p>	۱
۱	<p>جمله‌های زیر را کامل کنید.</p> <p>(الف) خطی که از دو طرف بسته باشد نام دارد.</p> <p>(ب) دو خط ab و xy موازی هستند، با زبان ریاضی می‌نویسیم</p> <p>(پ) اگر دو زاویه متقابل به راس مکمل هم باشند هر کدام می‌باشند.</p> <p>(ت) دو مثلث باهم قابل انطباق اند. یعنی این دو مثلث</p>	۲
۲	<p>گزینه‌ی صحیح را انتخاب کنید. (با راه حل کوتاه)</p> <p>* وسط کدام یک از گزینه‌های زیر را می‌توان تعیین نمود؟</p> <p>(الف) خط راست (ب) نیم خط (ج) پاره خط (د) خط خمیده</p> <p>** روی خط XY چهار نقطه معلوم می‌کنیم. چند پاره خط می‌توان نوشت.</p> <p>(الف) ۸ (ب) ۵ (ج) ۴ (د) ۶</p> <p>*** یک درجه برابر است با:</p> <p>(الف) $\frac{1}{180}$ یک زاویه قائمه (ب) $\frac{1}{100}$ زاویه نیم صفحه</p> <p>(ج) $\frac{1}{80}$ زاویه نیم صفحه (ج) $\frac{1}{90}$ زاویه قائمه</p> <p>**** با کدام یک از اندازه‌های زیر می‌توان مثلث رسم کرد؟</p> <p>(الف) ۱۳ و ۷ و ۵ (ب) ۸ و ۵ و ۳</p> <p>(ج) ۱۱ و ۹ و ۶ (د) هر سه گزینه</p>	۳

۱		<p>در شکل مقابل، دو پاره خط و نیم خط را نام ببرید.</p> <table border="1" data-bbox="794 190 1348 309"> <tr> <td data-bbox="794 190 1157 246"></td> <td data-bbox="1157 190 1348 246">نام پاره خطها</td> </tr> <tr> <td data-bbox="794 246 1157 309"></td> <td data-bbox="1157 246 1348 309">نام نیم خطها</td> </tr> </table>		نام پاره خطها		نام نیم خطها	۴
	نام پاره خطها						
	نام نیم خطها						
۱		<p>باتوجه به شکل مقابل، تساوی‌های زیر را کامل کنید.</p> $\overline{AD} + \overline{DE} = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots + \overline{DE} = \overline{BE}$ $\overline{BE} - \dots\dots\dots = \overline{BD}$ $\overline{AB} + \overline{BE} - \overline{DE} = \dots\dots\dots$	۵				
۱		<p>پاره خط AD به ۳ قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی‌های زیر را کامل کنید.</p> <p>الف) $\overline{AD} = \square \times \overline{AB}$ ب) $\overline{AB} = \square \times \overline{AE}$</p> <p>پ) $2\overline{AB} = \square$ ت) $\overline{AE} = \square \times \overline{AD}$</p>	۶				
۱		<p>باتوجه به شکل اندازه زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.</p> $\hat{\alpha} = \dots\dots\dots$ $\hat{\beta} = \dots\dots\dots$	۷				
۱		<p>زاویه‌های مجهول را بیابید. نیم خط Az نیمساز است.</p>	۸				
۱		<p>باتوجه به شکل مقابل رابطه‌های زیر را کامل کنید.</p> $x\hat{o}z + \dots\dots\dots = x\hat{o}t$ $x\hat{o}t \times \dots\dots\dots = x\hat{o}z$ $x\hat{o}t - (x\hat{o}y + y\hat{o}z) = \dots\dots\dots$	۹				