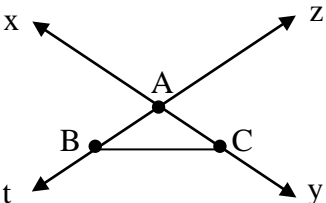
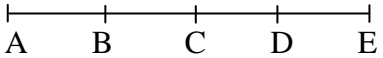


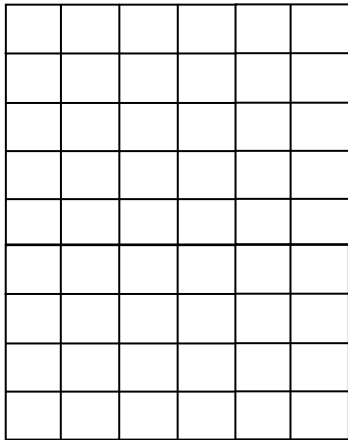
نام و نام خانوادگی:	بسمه تعالی آموزش و پرورش ناحیه ۳ کرج آموزشگاه تهذیب		
شماره داوطلب :	آزمون درس:	مدت آزمون: ۴۰ دقیقه	نمره به عدد:
کلاس/پایه: هفتم	دبیر مربوطه:	تاریخ آزمون:	نمره به حروف:
امضای تجدیدنظر کننده:	امضای مصحح:		

پروردگارا! سال‌هاست به این نتیجه رسیده‌ام تو آن مشترک مورد نظری که همیشه در دسترسی.

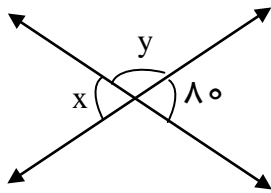
ردیف	سوال - با ماشین حساب	بارم				
۱	ساختمانی از ۷ طبقه روی همکف و ۳ طبقه زیر همکف تشکیل شده است. نسرین در طبقه ۲- است. او ابتدا ۳ طبقه بالا رفت، بعد ۲ طبقه پایین آمد و از آنجا ۵ طبقه بالا رفت. نسرین هم‌اکنون در کدام طبقه است؟	۰/۵				
۲	دمای هوای شهر کرد ۲ درجه زیر صفر است. اردبیل ۸ درجه از شهر کرد سردتر است. دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است؟	۰/۷۵				
۳	پس انداز هفتگی فاطمه، ۳۰۰۰ تومان است. او حساب کرد ۵ هفته پس انداز او، نصف قیمت کیفی است که دوست دارد بخرد، قیمت کیف چقدر است؟	۱				
۴	محیط مستطیلی به طول ۷ و عرض ۳ سانتی‌متر با محیط یک لوزی برابر است. اندازه هر ضلع لوزی چند سانتی‌متر است؟	۱				
۵	آیا $x = 4$ جواب معادله $2x - 4 = x$ است؟ چرا؟	۰/۵				
۶	الف) معادله مقابل را حل کنید. ب) برای مسئله زیر فقط معادله بنویسید. (حل مسئله الزامی نیست). مینا برای خرید ۸ مداد ۴۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۹۰۰ تومان پس گفت. قیمت هر مداد چند تومان بوده است؟	۱ $3x - 2 = 10$ ۱				
۷	در شکل روبه‌رو نام ۲ نیم خط و ۲ پاره خط را بنویسید.	۱				
	 <table border="1" data-bbox="718 1792 1300 1926"> <tr> <td>نیم خط</td> <td></td> </tr> <tr> <td>پاره خط</td> <td></td> </tr> </table>	نیم خط		پاره خط		
نیم خط						
پاره خط						
۸	در شکل مقابل پاره‌خط‌های AB و BC و CD و DE با هم مساویند. الف) $\overline{AC} + \overline{CD} = \square$ ب) $\square \overline{AE} = \overline{AB}$	۱				
						

الف) در صفحه شطرنجی مقابل، مثلثی رسم کنید که یک زاویه راست داشته باشد.

۰/۵



۱



ب) در شکل زیر اندازه زاویه‌های خواسته شده را پیدا کنید.

$$\hat{x} =$$

$$\hat{y} =$$

۰/۷۵

۱۰ اندازه قد آرزو را با  $a$ ، اندازه قد بهناز را با  $b$  و اندازه قد صدف را با  $s$  نشان می‌دهیم. رابطه زیر را کامل کنید و نتیجه را به فارسی بنویسید.

$$\left. \begin{matrix} a > b \\ b = s \end{matrix} \right\} \Rightarrow \dots\dots\dots$$