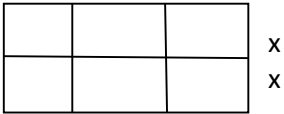
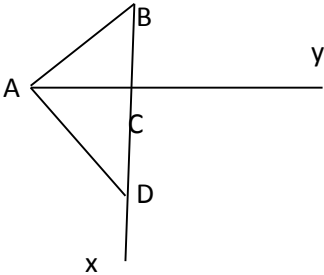
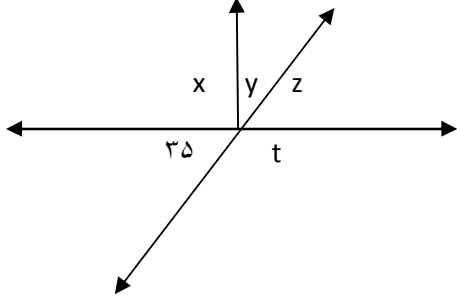


مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیکشهر سنجش و ارزشیابی تحصیلی		مهر آموزشگاه	سال تحصیلی: ۹۴-۹۵ تاریخ امتحان: ۱۳ / ۱۰ / ۹۵ ساعت برگزاری: ۸ صبح
سؤالات امتحان درس: ریاضی	پایه: هفتم	نوبت: اول	شعبه:
نام و نام خانوادگی:	نام پدر:	وقت امتحان: ۸۰	
ردیف	ادامه سؤالات		
1	<p>جمله درست و نادرست را مشخص کنید . الف) عدد یک (۱) اول است () . ب) به چند ضلعی که همه ی زاویه های آن از ۱۸۰ کمتر باشند منتظم می گویند . () ج) دو زاویه مکمل مجموعشان ۱۸۰ درجه است . () د) دو برابر هر عدد را به صورت $x + 2$ می نویسیم . ()</p>		
2	<p>جاهای خالی را کامل کنید . الف) متمم زاویه ۲۷ درجه مساوی می شود . ب) عدد شمارنده هر عددی است . ج) حاصلضرب دو عدد منفی عددی است . ج) قرینه ی قرینه ی هر عدد مساوی است . ه) عدد صفر از هر عدد منفی است .</p>		
3	<p>مسائل زیر را حل کرده راهبرد حل هر کدام را نام ببرید . الف) تویی را از ارتفاع ۲۰ متری رها می کنیم و در هر بار برخورد با زمین نصف ارتفاع قبلی بالا می رود . مسافت پیموده شده را در لحظه چهارمین برخورد چند است . ب) عددی را ۷ برابر کرده ایم و ۵ واحد به آن اضافه کرده ایم ، حاصل ۵۴ شده است . عدد مورد نظر چند است ؟</p>		
4	<p>جاهای خالی را با $> = <$ کامل کنید . $(-3+7)$ ۱ و ۰ ... (-5) و -200 ... -100</p>		
5	<p>حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . $(-7) - (-13) =$ $(-5) + (-3) =$ $(-7 - (-9)) \div (-2 + (-6)) =$</p>		
6	<p>محیط شکل مقابل را بصورت جبری بنویسید . </p>		
6	<p>الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید . (۱،۲۵) $3(2x - 5y + 1) - 2(x - 4y - 3) =$ ب) معادله $3(2x - 1) = 5$ حل کنید . (۱)</p>		
7	<p>مقدار عددی عبارت جبری $2x - 3y + 2xy$ را به ازای $x = 2, y = -3$ بدست آورید .</p>		
8	<p>الف) در شکل مقابل ۳ نیم خط و ۳ پاره خط نام ببرید . </p>		
9	<p>الف) شمارنده های ۴۲ را نوشته و آن را به عاملهای اول تجزیه کنید . (۱،۵)</p>		

۱,۲ ۵	<p>دمای هوای لاشار ۳ درجه زیر صفر است و هوای هیجان ۱۳ درجه گرمتر است . الف (دمای هوای هیجان چند درجه است ؟ ب (میانگین دمای دو مکان چند درجه است ؟</p>	10
۲	<p>ب (ب.م.م و ک.م.م دو عدد ۲۴ و ۴۲ را بنویسید</p>	۱۱
۱,۵	<p>در شکل زیر اندازه زاویه های مجهول را حساب کنید.</p>  <p>زاویه z چند است ؟ چرا ؟</p>	۱۲