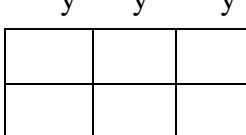
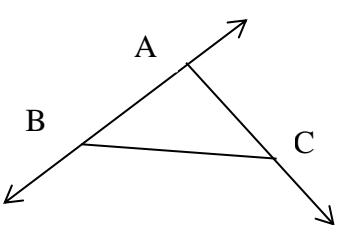
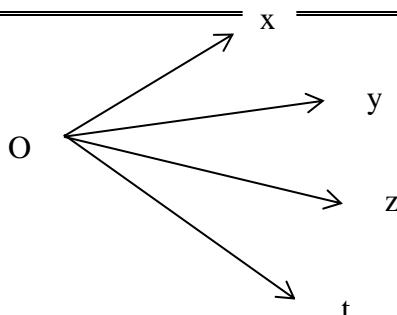


نام درس: ریاضی پایه هفتم	نوبت: دی ماه	باستانی	شماره ی صندلی:
تاریخ: ۹۶/۱۰/۰۲	وقت امتحان: ۸۰ دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	نام:
صفحه: ۱	دیرستان غیردولتی حدیث	اداره کی آموزش و پرورش نایمه می ۴ شیراز	نام خانوادگی:
		نام پدر:	.....
		شعبه: ۱	.....
نام و نام خانوادگی دبیر: نمره به عدد:	نام و نام خانوادگی دبیر: ممتاز حسین نمره به عدد: .....	.....	نام:
تاریخ و امضا: ... / ... / ... نمره به حروف:	تاریخ و امضا: ... / ... / ... نمره به حروف: ..... .....	.....	نام:

ردیف	در همین برگه جواب دهید	بارم
۱	<p>جاهای خالی را پر کنید.</p> <p>(الف) حاصل ضرب دو عدد منفی عددی است.</p> <p>(ب) قرینه‌ی قرینه‌ی هر عدد مساوی است.</p> <p>(ج) حاصل ضرب عدد مثبت در عددی منفی است</p> <p>(د) عدد زوج و اول است.</p>	.....
۲	<p>عددی را ۷ برابر کرده‌ایم و ۵ واحد به آن اضافه کرده‌ایم. حاصل ۵۴ شده است عدد مورد نظر چند است؟ (از چه روش راهبردی برای حل استفاده می‌کنید؟)</p>	.....
۳	<p>حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید.</p> <p>(الف) $(-7) - (-13) =$</p> <p>(ب) $(-5) + (-3) =$</p>	.....
۴	<p>محیط شکل مقابل را به صورت جبری بنویسید.</p>	.....
۵	<p>عبارت جبری زیر را ساده کنید.</p> <p>$7a - 2b - 8a + 3b =$</p>	.....
۶	<p>معادله $2x + 1 = 21$ را حل کنید.</p>	.....
۷	<p>پاره خط \overline{AB} به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است در قسمت «الف» عدد و در قسمت «ب» و «ج» نام پاره خط مناسب قرار دهید</p> <p style="text-align: center;">$A \quad M \quad N \quad F \quad B$</p> <p style="text-align: center;">.....</p> <p>(الف) $\overline{AB} = \boxed{} \overline{MN}$</p>

	<p>(ب) $\overline{AB} - \overline{FB} = \boxed{}$</p> <p>(ج) $\overline{AM} + \overline{MF} + \overline{FB} = \boxed{}$</p>	
۱		با توجه به شکل زیر نام دو پاره خط و دو نیم خط را بنویسید.
۱/۵	<p>سه عدد بعدی الگو زیر را بنویسید. رابطه‌ی بین عددها را بنویسید.</p> <p>۱۶ و ۱۷ و و و و ۱۸ و ۱۹ و ۲۰ و ...</p>	۹
۱/۵	<p>چند ضلعی محدب و چند ضلعی مقعر را تعریف کنید و برای هر کدام یک شکل بکشید.</p>	۱۰
۱	<p>بزرگترین و کوچکترین عدد در مجموعه‌ی زیر عبارتند از و و و ۲۷ و ۱۹ و ۰ و ۴ و ۲۹ و ۱۶</p>	۱۱
۱/۵	<p>در \bigcirc یکی از علامتهای $<$, $=$, $>$ را قرار دهد.</p> <p>$-5 + \cdot \bigcirc + 5$ $8 + (-8) \bigcirc .$ $15 \bigcirc -16$ $-121 \bigcirc -98$</p>	۱۲
۱/۵	 <p>با توجه به شکل عبارت زیر را کامل کنید.</p> $\widehat{xoz} - \widehat{yoz} = \widehat{yot} = \widehat{xot}$	۱۳
۱/۵	<p>تمام شمارنده‌های عدد ۱۲ و عدد ۳۵ را بنویسید.</p>	۱۴
۱/۵	<p>عدد اول را تعریف کنید و مثال بزنید.</p>	۱۵
۲۰	<p>موفق باشید – طراح (هزار)</p>	جمع