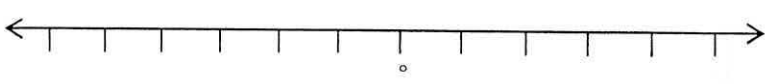
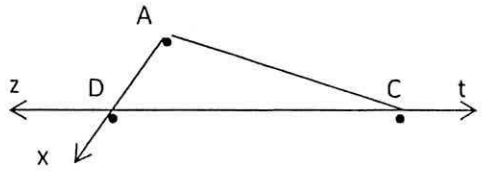
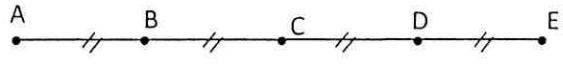
نام :	باسمه تعالی	ماده درسی : ریاضی هفتم
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی	تاریخ آزمون :۱۴۰۳/۱۰/۱۵
شعبه کلاس :	آموزش و پرورش شهرستان بوکان	مدت آزمون :۸۰دقیقه
هماهنگ منطقه ای –نوبت صبح	آزمون پایانی نیمسال اول	طراح :گروه ریاضی
تعداد سوال : ۱۷	سالتحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تعداد صفحه :۳

ردیف	متن سوالات	بارم
۱	جمله‌های درست را با (√) و جمله های نادرست را با (×) مشخص کنید. الف) اعداد صحیح مثبت همان اعداد طبیعی هستند. ( ) ب) اگر حاصلضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح منفی شود آن عدد صحیح مثبت است. ( ) ج) وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می‌دهیم تصویربه‌دست آمده مساوی و هم جهت شکل اولیه است. ( ) د) دو جمله‌ی $5b$ و $7a$ با هم متشابهند. ( )	۱
۲	**هر یک از جمله‌های زیر را با عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.** ❖ قرینه‌ی قرینه‌ی هر عددی برابر است با ..... . ❖ مکمل زاویه‌ی ۳۰ درجه، زاویه‌ی ..... درجه است. ❖ چند ضلعی هایی که هیچ زاویه ای بزرگتر از ۱۸۰ندارند .....نامیده می شوند. ❖ در دو شکل هندسی هم‌نهشت اجزای متناظر دوبه‌دو با هم ..... هستند. ❖ مجموع زاویه‌های داخلی هر مثلث برابر ..... درجه است.	۱/۲۵
۳	جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به‌دست آورید. $(+٤)+(-٦)=$ 	/۷۵
٤	حاصل عبارت‌های زیر را به‌دست آورید. $(-٦)\times(-٩+٤)=$ $(+٨)-(-١٢)=$ $(+٢٨)\div(-٧)=$	۱/۵
۵	با توجه به شکل مقابل : الف) نام دو پاره‌خط را بنویسید. ب) نام دو نیم‌خط را بنویسید. ج) نام زاویه A را با سه حرف بنویسید 	۱/۵
٦	جاهای خالی را با عدد یا پاره‌خط مناسب کامل کنید. نام پاره خط $\overline{AB}+\ldots=\overline{AE}$ عددمناسب $\overline{DE}=\ldots-\overline{AD}$ 	۰/۵