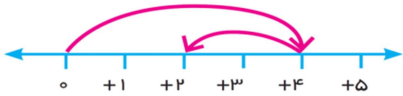
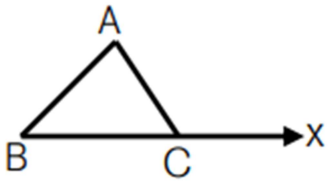


	نام و نام خانوادگی:	صفحه ۲
۶	الف) جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل را به دست آورید	
۱/۵	() + () = ()	
	ب) برای محور زیر یک جمع بنویسید	
		() + () = ()
۷	در یک روز زمستانی دمای هوای رفسنجان ۷ درجه بالای صفر و شهر کرمان ۲ درجه سردتر از رفسنجان بوده است	
۰/۷۵	الف) دمای شهر کرمان چقدر است؟ ب) در آن روز رفسنجان گرمتر بوده است یا کرمان؟ ج) اختلاف دمای دو شهر را به دست آورید	
۸	معادله های روبه رو را حل کنید	
۱	$x - 6 = 10$ $2x - 1 = x$	
۹	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a = 1$ به دست آورید	
۱	$\frac{2a + 6}{4 + a} =$	
۱۰	مسئله زیر را به کمک تشکیل معادله حل کنید	
۰/۷۵	امید برای خرید ۵ کیلو پرتقال ، ۱۲۰۰۰ تومان به فروشنده داد و ۲۰۰۰ تومان پس گرفت. قیمت هر کیلو پرتقال چقدر است	
۱۱	الف) الگوی جبری دنباله روبه رو را بنویسید	
۰/۵	۱, ۳, ۵, ۷, ...	
۰/۲۵	ب) جمله بیستم الگوی عددی ۲, ۴, ۶, ۸, ... برابر با چه عددی میشود	
۱۲	با توجه به شکل نام دو پاره خط و یک نیم خط را بنویسید	
۰/۷۵	 : نیم خط ، : پاره خط

	<p>نام و نام خانوادگی: _____ صفحه ۳</p>	
<p>۰/۵ ۱</p>	<p>الف) دو شکل زیر همنهشت هستند تساوی اجزای متناظر را کامل کنید</p> <p>$\overline{AD} = \dots\dots$ $\hat{B} = \dots\dots$</p> <p>ب) روی هر علامت \longrightarrow نوع تبدیلی را بنویسید</p> <p>$A \longrightarrow B$ ، $A \longrightarrow D$ $A \longrightarrow C$ ، $C \longrightarrow B$</p>	<p>۱۳</p>
<p>۰/۷۵</p>	<p>در شکل مقابل اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید</p> <p>$x =$ $y =$ $z =$</p>	<p>۱۴</p>
<p>۰/۵ ۰/۵</p>	<p>عبارت های جبری زیر را ساده کنید</p> <p>A) $(5y - 4x) + (7x + 5y) =$</p> <p>C) $-1(-2a + 1) =$</p>	<p>۱۵</p>
<p>۰/۵</p>	<p>الف) آیا حاصل ضرب دو عدد اول میتواند عددی اول باشد؟ چرا؟</p>	<p>۱۶</p>
<p>۰/۵</p>	<p>ب) آیا عدد ۵۱ یک عدد اول است؟ چرا؟</p>	
<p>۱</p>	<p>ج) شمارنده های عدد ۲۸ را کامل کنید</p> <p>$28 = \{ 1, \dots, \dots, \dots, \dots, 28 \}$</p>	
<p>۰/۷۵</p>	<p>د) عدد زیر را به کمک نمودار درختی به شمارنده های اول تجزیه کنید و به صورت ضرب شمارنده های اول بنویسید</p>	
<p>۱</p>	<p>ه) ب.م.م جفت اعداد زیر را حساب کنید</p> <p>$(8, 12) =$ $(7, 14) =$</p>	
<p>۰/۵</p>	<p>به نظر شما ، طول و عرض یک مستطیل چه ارتباطی با مساحت آن دارند؟</p>	<p>۱۷</p>