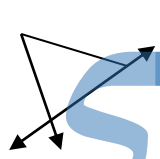
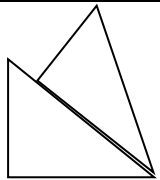
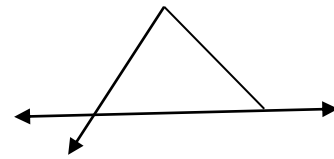


شماره صفحه:		باسمه تعالی		تعداد صفحات:	
نام درس:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		مدت امتحان: دقیقه	
پایه:		مدیریت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: / / ۱۴۰۱	
رشته:		کرج ناحیه ۳		ساعت:	
نام و نام خانوادگی:		دبیرستان متوسطه دوره اول غیردولتی پاکان		شماره داوطلب:	
کلاس:		نوبت اول - دیماه ۱۴۰۱-۱۴۰۲			
نام دبیر:					
ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.				
بارم					
۱	۲	<p>جملات صحیح را با (ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید .</p> <p>(الف) از دو نقطه بی شمار خط راست می گذرد ()</p> <p>(ب) شکل حاصل از انتقال مساوی و هم جهت شکل اولیه است ()</p> <p>(ج) حاصل عبارت $((-8) + (-)) - 8$ برابر ۸- است ()</p> <p>(د) به چند ضلعی که همه زاویه های آن کوچکتر از 180° درجه باشد چند ضلعی مقعر می گویند ()</p>			
۲	۲	<p>در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید .</p> <p>(الف) روی یک خط ۵ نقطه انتخاب کردیم ، تعداد پاره خط ها می باشد .</p> <p>(ب) جمله ی نهم عبارت $5-2n$ برابر با است .</p> <p>(ج) حاصل ضرب هر عدد صحیح در عدد برابر است با خود عدد .</p> <p>(د) ضریب عبارت $-ab$ برابر است .</p>			
۳	۲	<p>گزینه صحیح را انتخاب کنید .</p> <p>(۱) در جای خالی کدام عدد را باید قرار دهیم ؟</p> <p>(الف) $+6$ (ب) $+8$ (پ) -8 (ت) -6</p> <p>(۲) مقدار عددی عبارت $(1-x) - 3$ به ازای $x=2$ کدام است ؟</p> <p>(الف) -3 (ب) 3 (پ) 9 (ت) -9</p> <p>(۳) حاصل عبارت روبه رو کدام است ؟</p> <p>(الف) 101 (ب) 77 (پ) -101 (ت) -77</p> <p>(۴) پاسخ عبارت رو به رو را بیابید ؟</p> <p>(الف) -1 (ب) 0 (پ) 1 (ت) 9</p>			
۴	۲	<p>دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۷۲ و حاصل جمع آن ها کمترین مقدار باشد . (روش حذف حالت های نامطلوب)</p>			
۵	۲	<p>دمای هوای تهران ۴ درجه بالای صفر و دمای هوای یاسوج ۸ درجه زیر صفر است .</p> <p>(الف) دمای هوای تهران چند درجه گرم تر از دمای یاسوج است ؟</p> <p>(ب) میانگین دمای دو شهر چقدر است ؟</p>			

شماره صفحه:		باسمه تعالی		تعداد صفحات:		
نام درس:		اداره کل آموزش و پرورش استان البرز		مدت امتحان: دقیقه		
پایه:		مدیریت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/ /		
رشته:		کرج ناحیه ۳		ساعت:		
نام و نام خانوادگی:		دبیرستان متوسطه دوره اول غیردولتی پاکان		شماره داوطلب:		
کلاس:		نوبت اول - دیماه ۱۴۰۱-۱۴۰۲				
نام دبیر:						
ردیف		تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.				بارم
۶	حاصل عبارت زیر را به دست آورید .	$-3[12x + 6y] - [-18x + (-2y)] =$				۱/۵
۷	معادله زیر را حل کنید	$4x - 15 = 7x + 6$				۱/۵
۸	ابتدا عبارت زیر را ساده کنید و سپس مقدار عددی آن را به ازای $a = -3b$ و $b = 2$ به دست آورید .	$13a - 4b + a - 2(2b + 3) =$				۱/۵
۹	الف) در شکل مقابل نام یک نیم خط و یک پاره خط و خط را بنویسید. ب) با توجه به شکل جاهای خالی را پر کنید .	 <p>خط = پاره خط = نیم خط =</p> <p>(۱) $AN + \dots = AB$ (۲) $AM = \dots MF$</p>				۱/۵
۱۰	حاصل عبارت زیر را به دست آورید .	$[-30 - (-12)] \times [24 \div (-8)] =$				۱/۵
۱۱	دو مثلث مقابل هم نهشت هستند تساوی اجزای متناظر آن ها را بنویسید .					۱/۵
۱۲	اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آورید .					۱/۵

تعداد صفحات:		باسمه تعالی		شماره صفحه:
مدت امتحان : دقیقه	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	نام درس:		
تاریخ امتحان: / ۱۴۰۱	مدیریت آموزش و پرورش	پایه:		
ساعت:	کرج ناحیه ۳	رشته:		
شماره داوطلب:	دبیرستان متوسطه دوره اول غیردولتی پاکان	نام و نام خانوادگی:		
	نوبت اول - دیماه ۱۴۰۱-۱۴۰۲	کلاس:		
		نام دبیر:		
بارم	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.			ردیف
جمع بarm:	موفق باشید			

جزوه سیپی