

نام و نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش آستانه اشرفیه	رتعداد صفحات: ۳ صفحه - صفحه ۱
نام آموزشگاه: شهید بهشتی	سوالات امتحان ریاضیات دانش آموزان پایه هفتم دوره اول متوسطه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
کلاس :	دی ماه سال ۱۴۰۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ساعت شروع: ۸ صبح		
" یاد خدا آرامش بخش قلب هاست "		

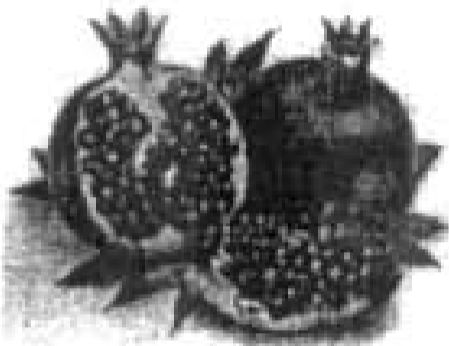
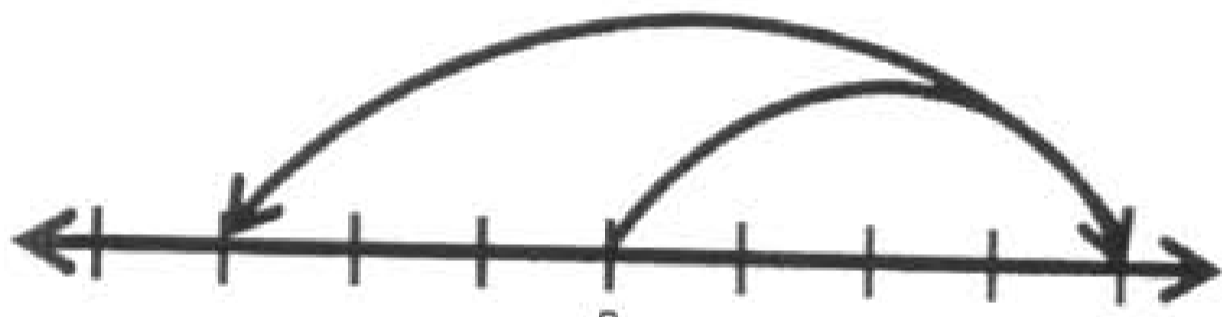
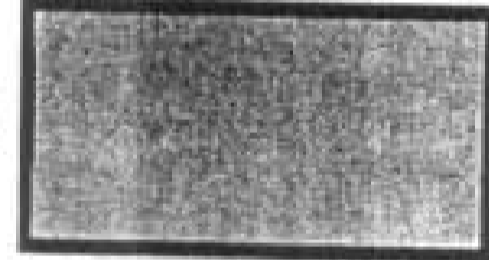
ردیف	سوالات	نمره												
۱	<p>درستی یا نادرستی عبارات های زیر را مشخص کنید.</p> <p>الف) قرینه ی قرینه ی هر عدد برابر خود آن عدد است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ب) کوچکترین عدد صحیح ، عدد صفر است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>ج) متمم زاویه ی ۳۵ درجه ، زاویه ی ۱۴۵ درجه است. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p> <p>د) غیر از عدد ۲ ، هیچ عدد زوجی اول نیست. <input type="checkbox"/> صحیح <input type="checkbox"/> غلط</p>	۱												
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱-۲) یک بسته مواد غذایی با دمای ۲۵ درجه را در یخچالی با دمای ۱۵- قرار می دهیم. این بسته وقتی به دمای یخچال برسد چند درجه سرد شده است؟ الف: ۲۵ <input type="checkbox"/> ب: ۱۵ <input type="checkbox"/> ج: ۱۰ <input type="checkbox"/> د: ۴۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۲-۲) جمله صدم الگوی عددی ... و ۹ و ۷ و ۵ و ۳ کدام است؟ الف: ۱۰۰ <input type="checkbox"/> ب: ۱۰۱ <input type="checkbox"/> ج: ۲۰۱ <input type="checkbox"/> د: ۲۰۰ <input type="checkbox"/></p> <p>۳-۲) مقدار عددی عبارت $5a + 3$ به ازای $a = 2$ برابر کدام گزینه است؟ الف: ۵۲ <input type="checkbox"/> ب: ۱۳ <input type="checkbox"/> ج: ۵۵ <input type="checkbox"/> د: ۲۵ <input type="checkbox"/></p> <p>۴-۲) اگر بتوانیم دو شکل را با تبدیلات هندسی بر هم منطبق کنیم ، می گوییم این دو شکل باهم هستند. الف: همنهشت <input type="checkbox"/> ب: متساوی الاضلاع <input type="checkbox"/> ج: منظم <input type="checkbox"/> د: متقابل به راس <input type="checkbox"/></p>	۲												
۳	<p>پاسخ مناسب را از بین دو گزینه مربوطه در سمت چپ انتخاب کنید و در جاهای خالی سمت راست قرار دهید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 50%;">سمت راست</th> <th style="width: 50%;">سمت چپ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>حاصل جمع هر عدد با برابر صفر است.</td> <td>خودش</td> </tr> <tr> <td>محیط مربعی به ضلع x برابر است با.....</td> <td>قرینه اش</td> </tr> <tr> <td>ضریب عددی جمله جبری a برابر است.</td> <td>$4x$</td> </tr> <tr> <td>عبارت « هفت واحد بیشتر از سه برابر یک عدد » به صورت جبری</td> <td>$Ya + 3$</td> </tr> <tr> <td></td> <td>$3a + 7$</td> </tr> </tbody> </table>	سمت راست	سمت چپ	حاصل جمع هر عدد با برابر صفر است.	خودش	محیط مربعی به ضلع x برابر است با.....	قرینه اش	ضریب عددی جمله جبری a برابر است.	$4x$	عبارت « هفت واحد بیشتر از سه برابر یک عدد » به صورت جبری	$Ya + 3$		$3a + 7$	۱
سمت راست	سمت چپ													
حاصل جمع هر عدد با برابر صفر است.	خودش													
محیط مربعی به ضلع x برابر است با.....	قرینه اش													
ضریب عددی جمله جبری a برابر است.	$4x$													
عبارت « هفت واحد بیشتر از سه برابر یک عدد » به صورت جبری	$Ya + 3$													
	$3a + 7$													
۴	<p>در جای خالی کلمه یا عبارت مناسب قرار دهید.</p> <p>الف) حاصل جمع عدد ۱۰- با برابر ۱۰ می شود.</p> <p>ب) از یک نقطه خط راست می گذرد.</p> <p>ج) تبدیل هندسی جهت شکل را تغییر نمی دهد.</p> <p>د) عدد ۱۵ شمارنده عدد ۸۳۴</p>	۱												
جمع ۵		نمره صفحه												

ادامه سوالات در صفحه دوم



ارزشیابی تکوینی		ارزشیابی پایانی		میانگین		نام و نام خانوادگی دبیر و امضا
عدد	حروف	عدد	حروف	عدد	حروف	


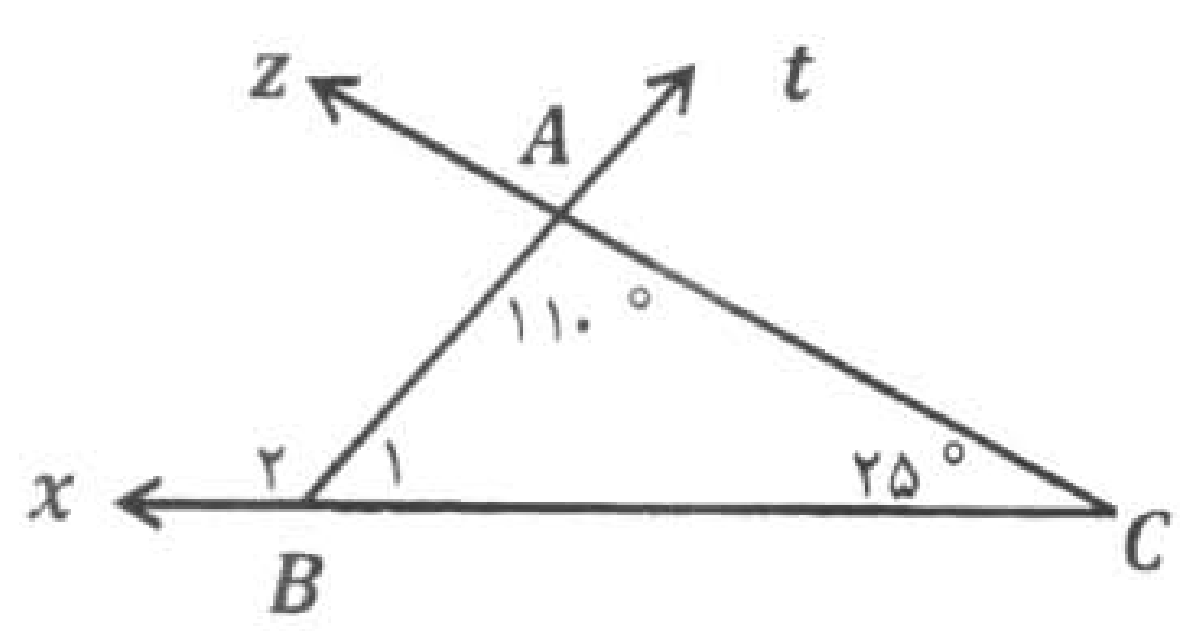
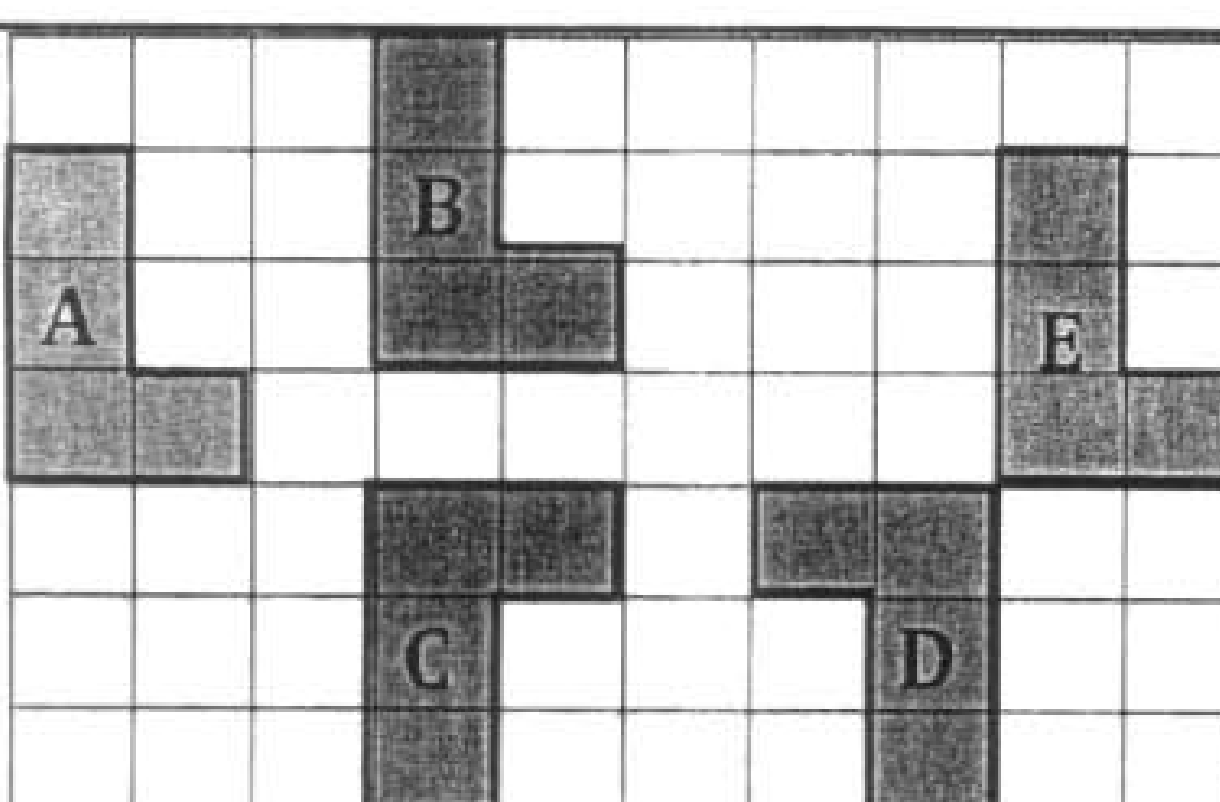

نام و نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش آستانه اشرفیه	تعداد صفحات: ۳ صفحه - صفحه ۲
نام آموزشگاه : شهید بهشتی	سوالات امتحان ریاضیات دانش آموزان پایه هفتم دوره اول متوسطه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
کلاس :	دی ماه سال ۱۴۰۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ساعت شروع: ۸ صبح		
" یاد خدا آرامش بخش قلب هاست "		

نمره	سوالات			ردیف
	اولین عدد	دومین عدد	مجموع	
۱/۵				۵
	<p>به چند حالت ضرب دو عدد طبیعی برابر ۲۴ می شود؟ در کدام حالت، حاصل جمع دو عدد کمترین مقدار است؟ همه ی حالت ها را بنویسید.</p>			
۱	 <p>احمد برای خرید ۳ کیلو انار، ۱۲۰ هزار تومان به فروشنده داد و ۱۵ هزار تومان پس گرفت. قیمت هر کیلو انار را حساب کنید. (انتخاب راهبرد آزاد است.)</p>			۶
۱/۷۵	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.</p> $(+19) + (-24) =$ $(-11) - (-34) =$ $(-12) \times (-4) =$			۷
۰/۷۵	 <p>برای حرکت داده شده یک جمع بنویسید.</p>			۸
۱		<p>محیط و مساحت مستطیل مقابل را به صورت جبری بنویسید.</p> <p>$P =$ $S =$</p>		۹
۱	<p>در عبارت زیر نحوه ضرب کردن یک عدد در پرانتز را توضیح دهید و حاصل را بنویسید.</p> $4(a + 3b) =$			۱۰
۱	<p>عبارت جبری زیر را تا حد امکان ساده کنید.</p> $7x + 3y + 5x - 9y =$			۱۱
۱	<p>معادله ی مقابل را حل کنید و مقدار X را به دست آورید.</p> $3x + 6 = 30$			۱۲
جمع ۹	نمره صفحه			

جزوه سستی

ادامه سوالات در صفحه سوم 

نام و نام خانوادگی :	اداره آموزش و پرورش آستانه اشرفیه	تعداد صفحات: ۳ صفحه - صفحه ۳
نام آموزشگاه : شهید بهشتی	سوالات امتحان ریاضیات دانش آموزان پایه هفتم دوره اول متوسطه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
کلاس :	دی ماه سال ۱۴۰۱	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۷
ساعت شروع: ۸ صبح		
" یاد خدا آرامش بخش قلب هاست "		

ردیف	سوالات	نمره
۱۳	با توجه به شکل زیر رابطه ی مقابل را کامل کنید. $\overline{AE} - \dots = \overline{AB}$	۰/۵
		
۱۴	با توجه به شکل مقابل به سوالات زیر پاسخ دهید. الف : دو نیم خط نام ببرید. ب : زاویه ی C را با سه حرف بنویسید. ج : اندازه زاویه A برابر ۱۱۰ درجه و اندازه زاویه C برابر ۲۵ درجه است. اندازه ی زاویه های \widehat{B}_1 و \widehat{B}_2 را به دست آورید. $\widehat{B}_1 = \dots$ $\widehat{B}_2 = \dots$	۲
		
۱۵	با توجه به شکل مقابل در هر قسمت تبدیل انجام شده را روی فلش بنویسید. $A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D \rightarrow E$	۱
		
۱۶	همه شمارنده های عدد ۳۰ را بنویسید. شمارنده های ۳۰ :	۱
۱۷	با تجزیه ی عدد ۲۰۰ به روش نمودار درختی، تعداد شمارنده های اول آن را بدست آورید. عدد ۲۰۰ شمارنده اول دارد.	۱/۵
		
نمره صفحه		جمع ۶

*** دانش آموز عزیز دقت کن سوالی از قلم نیافتاده باشد.***

جزوه سیپی