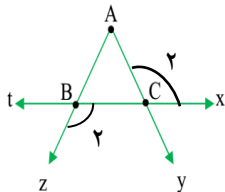
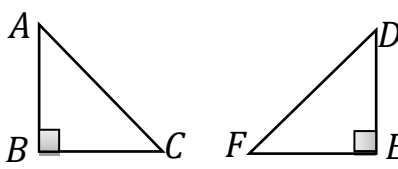


نام و نام خانوادگی: سازمان آموزش و پرورش استان (س و ب)
 کلاس هفتم شعبه: اداره آموزش و پرورش ناحیه یک زاهدان
 سال تحصیلی: (۹۶-۹۷) دبیرستان هیأت امنایی شهید رزمجو مقدم (دوره اول)
 نوبت ارزشیابی: آذر ماه نمره دانش آموز: نام دبیر: آقای زیرکاری

باید هر دو پای بنددت داشته باشد تا تحت شگفت های کوتاه مدت قرار نگیرد.
 "تبر"

ردیف	سوال	بارم
۱	درستی هر عبارت را با \checkmark و نادرستی را با \times نشان دهید. الف) از یک نقطه فقط یک خط راست می گذرد. <input type="radio"/> ب) حاصل عبارت $4 - 4 \times 3$ برابر با صفر است. <input type="radio"/> ج) تمام اعداد زوج مرکب هستند. <input type="radio"/> د) عدد ۶ شمارنده ۱۸ است. <input type="radio"/>	۱
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) قرینه ی قرینه ی هر عدد است. ب) چند ضلعی که تمام زاویه ها از 180° درجه کمتر باشد ، است. ج) ضرب عبارت $2x - 2$ برابر با است. د) آخرین شمارنده هر عدد ، است.	۱
۳	علی نصف پول خود را کتاب و ثلث باقی مانده ی پول را دفتر و بایش 10000 تومان باقی ماند. تمام پول علی چند تومان بوده است.	۱/۵
۴	در یک روز پاییزی حداقل دمای شهر زاهدان 6° درجه زیر صفر و حداکثر دما 10° درجه بالای صفر است. میانگین دمای شهر زاهدان را بنویسید.	۱/۵
۵	شماره هر قسمت از ردیف بالایی را در دایره عبارت مناسب آن در ردیف پایینی بنویسید. (۳ عبارت اضافه است) (۱) $x - 4 = 5$ (۲) عدد زوج اول (۳) تعداد شمارنده عدد ۱۰ (۴) $6 - 14 + 4$	۱
۶	حاصل هر عبارت را به دست آورید. الف) $3 - 8 \times 2 \div 4 + 5 =$ ب) $(-2) \times [(-10) - (-6)] =$ ج) $(-30) \div [(+3) \times (-2)] =$	۱/۵
۷	الف) با توجه به شکل داده شده به سوالات پاسخ دهید. الف) نام پاره خط : نیم خط : خط : ب) هر زاویه با سه حرف بنویسید. $\hat{A} = \dots$ $\hat{B}_\gamma = \dots$ $\hat{C}_\gamma = \dots$	۱/۵



بارم	سوالات	ردیف						
۱/۵	 <p>با توجه به شکل مقابل به سوالات پاسخ دهید : الف) نوع تبدیل : ب) همنهشتی دو مثلث را به زبان ریاضی بنویسید. ج) جاهای خالی را کامل کنید. $\overline{AB} = \dots \quad \hat{B} = \dots$</p>	۸						
۱/۵	<p>الف) مساحت مستطیل با طول a و عرض b را به صورت جبری بنویسید. ب) عبارت $3a - 5$ را به صورت کلامی بنویسید. ج) جمله ی n ام الگوی عددی (... و ۶۴ و ۲۷ و ۸ و ۱) را بنویسید.</p>	۹						
۱/۵	<p>الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $3(2a - b) - (5a + 2b) =$ ب) مقدار عددی جدول مقابل را بنویسید.</p> <table border="1" data-bbox="175 806 574 940"> <tr> <td>n</td> <td>-2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>$2n - 3$</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	n	-2	3	$2n - 3$			۱۰
n	-2	3						
$2n - 3$								
۱/۵	<p>الف) معادله های زیر را حل کنید. $2x - 4 = 8$ $3x - 12 = x + 6$ ب) به ۶ برابر عددی ۹ واحد اضافه کرده ایم. حاصل ۵۱ شده است، آن عدد چند است.</p>	۱۱						
۱/۵	<p>الف) شمارنده های طبیعی اعداد ۳۰ و ۱۸ را بنویسید. ب) با توجه به ضرب $6 \times 5 = 30$ به سوالات پاسخ دهید : اعداد و شمارنده های عدد ۳۰ هستند. ششمین مضرب ۵ عدد است.</p>	۱۲						
۱/۵	<p>الف) مضارب طبیعی ۱۵ را بنویسید. ب) آیا ۵۷ مضرب ۳ است؟ مضرب چندم؟ ج) عدد ۱۰۰ را به روش درختی به شمارنده های اول بنویسید.</p> <p style="text-align: center;">سوالات تستی</p>	۱۳						
۲	<p>۱) ساده شده عبارت $4x - y + 3y + 2x - 2y$: الف) $6x$ ب) $6x + 2y$ ج) $6x - y$ د) $-6x$</p> <p>۲) روی یک خط ۸ نقطه باشد، تعداد پاره خط ها چندتا است. الف) ۸ ب) ۲۴ ج) ۳۵ د) ۲۸</p> <p>۳) کدام مورد از تبدیلات هندسی نیست. الف) تقارن ب) انطباق ج) دوران د) انتقال</p> <p>۴) هجدمین مضرب ۴ چه عدد است. الف) ۲۲ ب) ۴۰ ج) ۷۲ د) ۶۴</p>	۱۴						