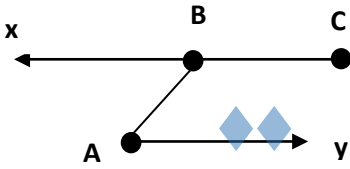
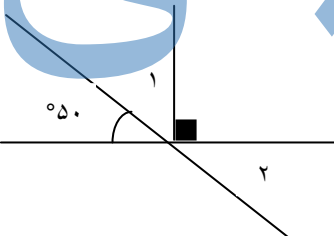
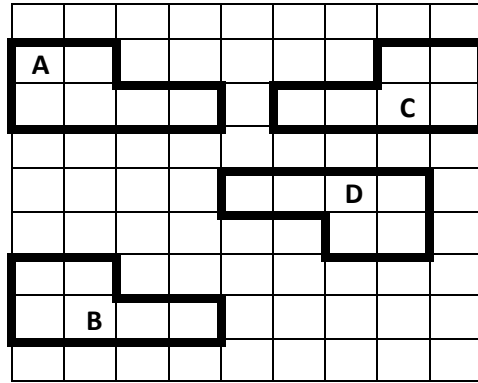


نام و خانوادگی :		"آگاه باشید که با یاد خدا دل‌ها آرام می‌گیرند."	
نام آموزشگاه:		اداره آموزش و پرورش شهرستان گیلان غرب ارزشیابی تحصیلی درس ریاضی پایه هفتم متوسطه اول دی ماه ۱۴۰۱	
بارم	سوال	ردیف	سوال
۱	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را تعیین کنید؟ الف) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است. ب) دو عبارت $2m$ و $4a$ متشابه هستند. ج) عدد صفر عددی مثبت است. د) هر عدد صحیح مثبت، عددی طبیعی است.	۱	
۲	جملات زیر را کامل کنید. الف) به عددی که دقیقاً دو تا شمارنده داشته باشد، عدد می‌گویند. ب) در دو شکل هم‌نهشت همه و با هم برابرند. ج) اگر حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح، منفی شود، آن عدد صحیح است.	۲	
۱,۵	حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید. الف) $(-7) + (-4) =$ ب) $(-6) - (+11) =$ ج) $(-8) - (-11) =$	۳	
۱,۵	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $(-4) \times (-3) \div (-2) =$ ب) $(28 \div (-4)) \times (+5) =$	۴	
۱,۵	حاصل عبارت‌های جبری زیر را به ساده‌ترین صورت ممکن بنویسید. الف) $4(2x - 1) + 3x - 7 =$ ب) $3a - 8b + 4a - 4b =$	۵	

۱	<p>اگر جمله n ام یک الگو $4n - 3$ باشد، جمله سوم و هشتم آن را به دست آورید.</p> <p>(راهنمایی): نمونه حل شده</p> <p>جمله پنجم $4(5) - 3 = 20 - 3 = 17$</p>	۶
۱	<p>مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای $x = 3$ و $y = 5$ به دست آورید.</p> <p>$(2x - y) - 5(x + 4y)$</p>	۷
۱,۷۵	<p>معادله‌های زیر را حل کنید.</p> <p>الف) $-8 = 3x + 4$</p> <p>ب) $2x - 6 = 5x + 9$</p>	۸
۱	<p>نام پاره خط و نیم خط‌های شکل مقابل را بنویسید.</p> 	۹
۱/۵	<p>الف) متمم زاویه‌ی $A = 46^\circ$ چند درجه است؟</p> <p>ب) اندازه زاویه‌های خواسته شده را بنویسید.</p>  <p>$\hat{1} =$</p> <p>$\hat{2} =$</p>	۱۰
۱,۵	<p>نام تبدیلات خواسته شده را بنویسید.</p> <p>الف) از A به B ب) از A به C ج) از A به D</p> 	۱۱
۲	<p>الف) تمام شمارنده‌های اعداد ۳۰ و ۴۲ را بنویسید.</p> <p>ب) م.م.دو عدد ۳۰ و ۴۲ را بنویسید؟</p>	۱۲

۲	تویی از ارتفاع ۱۸ متری سطح زمین رها می‌شود و پس از زمین خوردن ، نصف ارتفاع قبلی خود بالا می‌آید. این توپ از لحظه‌ی رها شدن تا سومین مرتبه‌ای که به زمین می‌خورد ، چند متر حرکت کرده است؟ (راهبرد رسم شکل) .	۱۳
۰/۷۵	سه عدد بعدی الگوی زیر را بنویسید؟ و و و ۳۲ و ۶۴ و ۱۲۸	۱۴
۲۰	پیروز و سربلند باشید. دبیر ریاضی: خسروی	
نام و نام خانوادگی مصحح:		نمره با عدد
نمره باحروف		امضا و تاریخ:

جزوه سیتی