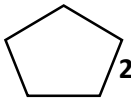
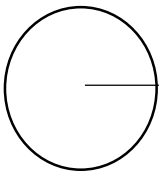
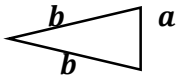
ناو وناز ناو..... پولی 7ی ناوه ندی ژووری102 تاقیکردنه وه ی بیرکاری(ریاضی) مانگی گه لاریزانی 94ی هه تاوی

مه کته بی ناوه ندی شاهد شه هید جلال عه زیزی شاری کامیاران پاریزگای کوردستان - جبر و معادله نام دبیر: گل محمد یوزی

	هر چیز تازه ای که می آموزی شخصیت تازه ای به تو می دهد.	
1	جاهای خالی را با عدد یا عبارت داخل پرانتز جلوی هر سئوال کامل کنید. الف)اگر اندازه ضلع یک مربع m باشد آنگاه محیط آن مربع برابر است با: ($4m$, $m+4$) ب) عبارت جبری $7a-3b+6a-1$ چند جمله وجوددارد؟(3جمله , 4 جمله) ج)مقدارعددی عبارت جبری $a\times a$ به ازای $a=-7$ می شود:(49+ , 49-)	1/5
2	یک الگوی عددی به صورت مقابل می باشد سه عدد بعدی این الگو را بنویسید وجمله nام آن را بدست آورید. الف)1و3و5و7و9و.....و.....و.....و..... ب)4و8و12و16و.....و.....و.....	2
3	الف) عبارت های کلامی زیر را با یک عبارت جبری بنویسید. الف -1) هفت واحد بیشتر از دوبرابرعددی..... الف-2)مساحت مستطیلی به طول a وبه عرض b برابر است با:..... ب)برای عبارت جبری زیر یک عبارت کلامی بنویسید. ب-1) $6-4a$..... ب-2) $0=(-b)+(+b)$.....	2
4	محیط شکل مقابل را با یک عبارت جبری بنویسید.(اندازه هر ضلع پنج ضلعی $2x+3$می باشد)  $2x+3$	1/25
5	هر یک از عبارت های جبری زیر راساده کنید. الف)$a-b+2a+4b$=..... ب) $y+8x+y-6x$=..... ج) $7r-12s-7r+12s$=..... د) $n-8m+4n+8m$=.....	2
6	هر کدام از عبارت جبری زیر را ساده کنید. الف)$5(\pi+6)+9(\pi+7)$=..... ب) $2i-17-(3i-4)$=.....	2
7	محیط ومساحت دایره مقابل را بازای $r=3$ و$\pi=3/14$ محاسبه نمایید.  محیط دایره=p ..... مساحت دایره=S	2
8	شیرکو به مغازه میوه فروشی رفت. اگر او برای aکیلو سیب کیلویی 1000تومان و b کیلو پرتقال کیلویی3000و cکیلو خیار کیلویی500 تومان پرداخته باشد .به سئوالهای زیر پاسخ دهید. الف)برای خرید شیرکو یک عبارت جبری بنویسید ..... ب)اگر شیرکو 3کیلو سیب و5کیلو پرتقال و2 کیلو خیار خریده باشد اوچند تومان باید به فروشنده بپردازد؟	2

9	چهار جوابی. گزینه درست را انتخاب کنید. 9-1)در عبارت جبری $-4yx$ ضریب کدام است؟ الف) $-y4$ ☐ ب)$-x4$☐ ج)yx☐ د)(-4)☐ 9-2)محیط مثلث متساوی الساقین روبرو با یک عبارت جبری کدام است؟  الف)$2a+b$☐ ب)$a+2b$ ☐ ج)$2a-b$☐ د)$a\times b$☐ 9-3)کدام گزینه جواب معادله $a\times a\times a=-27$ می باشد؟ الف) **9**☐ ب)**3** ☐ ج) **3**– ☐ د)**9**–☐ 9-4) هزارمین جمله الگوی عددی **0/03n+0/2**کدام است؟ الف)30/2☐ ب)29/8☐ ج)3/2☐ د)2/8☐ 9-5)محیط یک مربع با محیط یک مثلث متساوی الاضلاع برابر است.اگر هر ضلع مربع 9سانتیمتر باشدهر ضلع مثلث چقدر است؟ الف)6☐ ب)8 ☐ ج)10☐ د)12☐	1/25
10	اختلاف جمله های هزارم وده هزارم درالگوی عـــــــــددی **0/02x+800** را بدست آورید؟	1
11	معادله های زیر را حل کنید. **$8y-1=7$** | **$2a-7=5a$** | **$4x+6=14$**	1/5
12	مجموع 3عدد زوج طبیعی متوالی 42 می باشد .با تشکیل معادله آن سه عدد را پیدا کنید.	1/5
	نمره به عدد..... به حروف.....	