بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان تاریخ : 2/10 /1403

نام پدر: مدیریت آموزش وپرورش شهرستان قلعه گنج مدت آزمون : 90 دقیقه

پایه : هشتم مدرسه دخترانه غیردولتی خیریه ممتاز متوسطه اول نام دبیر: خانم چمنی

شعبه : نام درس: ریاضی

مهر مدرسه

ردی ف	زندگی نیست بجز محبت به کسی ورنه هر خار و خسی زندگی کرده بسی	بارم
1	درست یا نادرست بودن را مشخص کنید. الف (مثلث متساوی الاضلاع مرکزتقارن ندارد . ب(هرعدد گویا عددی طبیعی است. ج (مستطیل نوعی متوازی الاضلاع است. د (حاصلضرب عددی زوج در عددی فرد عددی زوج است .	1
2	جای خالی را کامل کنید. الف(چند ضلعی های ..... منتظم مرکز تقارن دارند. ب(اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر..... است. ج(اگر وسط های اضلاع یک مستطیل را دو به دو بهم وصل کنیم یک ..... حاصل می شود. د(چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد ..... نام دارد.	1
3	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید. = 105 + ... +20 + 15 +10	5/2

www-kanoon-ir

1	آیا عدد 123 اول است یا مرکب چرا)با مراحل تقسیم(	4
5/1	به روش تجزیه بدست آورید. [46 و 24] = (24و 46) =	5
1	به روش غربال اعداد اول بین 55 تا 75 را بیابید.	6
5/1	اندازه هر زاویه داخلی یک 20 ضلعی منتظم را بیابید.	7
	مقدار و را بدست آورید.	8

www-kanoon-ir

	5y+30	
1/5	5	
	الف- معادله مقابل را حل کنید .	9
1		
	ب- مقدار عبارت جبری را بدست آورید.	
1	6	
	-3	
	9	
5/1	ج (عبارت جبری مقابل را ساده کنید.	

www-kanoon-ir

	.	
1	اندازه ی زاویه ی خواسته شده را بدست آورید 40. yx 150	10
5/1	درشکل مقابل اندازه ی زاویه ی داخلی مشخص شده است. نوع چند ضلعی را بدست آورید. 144	11
	تجزیه کنید	12

www-kanoon-ir

2		
20	موفق باشید عزیزان	