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 : هفتم مدرسه دخترانه غیردولتی خیریه ممتاز متوسطه اول نام دبیر: خانم

شعبه :

مهر مدرسه

ردی ف	سوالات	بارم
1	درست یا نادرست بودن را مشخص کنید. الف(میانگین چند عدد منفی حتما دعددی منفی است . ب (در دوران 180 مهم نیست جهت دوران را مشخص کنیم . ج (اگر مجموع دو زاویه 90 درجه باشد آن دو زاویه متمم اند. د(مستطیل یک چندضلعی منتظم است .	1
2	جای خالی را کامل کنید. الف (چندضلعی که هیچ زاویه ای بیشتر از 180 ندارد چند ضلعی ..... نام دارد. ب(از دو نقطه فقط ..... خط راست می گذرد. ج(ضریب عددی عدد ..... است . د(جمع هر عدد با ..... می شود صفر.	1
3	توپی از ارتفاع 36 متری از سطح زمین رها می کنیم این توپ پس از برخورد با سطح زمین نصف ارتفاع قبلی خود را بالا می آید این توپ تا برخورد سوم با سطح زمین چه مسافتی را طی می کند	1

www-kanoon-ir

1 1 75/0 75/0 1	الف (حاصل ضرب مقابل را روی محور بدست آورید. (+2) ب (حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. ج- جمله یام الگوی مقابل را بنویسید. ..... 17 13 9 5 د- دمای هوای شهرکرد 5 درجه زیر صفر و دمای هوای اردبیل 7 درجه از شهرکرد سردتر است دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است.	4
5/1	در مزرعه ای روی هم 24 مرغ و گاو وجود دارد اگر تعداد پاهای آنها روی هم 68 عدد باشد در این مزرعه چند مرغ و گاو وجود دارد	5
1 1 1	معادله مقابل را حل کنید. ب (به ازای مقادیر داده شده بدست آ ورید. ج (عبارت جبری مقابل را ساده کنید.	6

www-kanoon-ir

5/1	مجموع سه عدد زوج متوالی42 شده است آن عدد کدام است (به روش معادله(الف(کدام شکل محدب و کدام مقعر است	7
1	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.	8
1	الف (اندازه هرکدام از پاره خط ها باهم برابرند. جای خالی را کامل کنید.	9
	دو شکل مقابل همنهشت اند همنهشتی را به زبان ریاضی نشان دهید.	10

www-kanoon-ir

5/1	ب-سپس اجزای متناظر با آن را بنویسید C B¦ D ج-نوع تبدیل چیست.	
1 1	الف- از 5 برابرعددی 7 واحد کم کردیم حاصل 38 شد آن عدد چیست ب- هر عبارت جبری را به صورت کلامی و کلامی را به صورت جبری بنویسید. مجموع نصف عددی و ثلث همان عدد	11
1	دو زاویه مکمل یکدیگرند اگرتفاضل این دو دو زاویه 40 درجه باشد اندازه هرکدام از زاویه ها چند درجه است	12
20	موفق باشید عزیزان.	