درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



kanoonBook.ir

برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

باسمه تعالی

وزارت آموزش و پرورش استان مرکزی

دبیرستان دخترانه غیردولتی دوره اول ادیب

آزمون نیمسال اول سال ۱۴۰۴

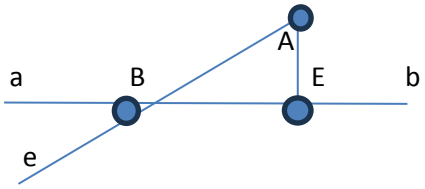
نام ونام خانوادگی:

نام کلاس: هفتم

نام درس: ریاضی

تاریخ آزمون:۱۴۰۴/۱۰/۰۸

زمان : ۹۰ دقیقه

ردیف	شرح سوال	بارم
۱	جاهای خالی را پر کنید. الف) برای ساده کردن عبارت های جبری فقط جمله های ..... را با هم جمع و یا کم میکنیم. ب)قرینه ی عدد .....خودش میباشد. (صفر – یک) ج)معمولا نقاط را با .....نام گذاری میکنیم . د)انواع زاویه ها عبارتند از .....و.....و.....و..... ه)حاصل ضرب یک عدد منفی و یک عدد مثبت .....خواهد بود.	۲
۲	در شکل زیر خط، نیم خط و پاره خط ها را نام ببرید. 	۱.۵
۳	اگر دمای جسمی ۱۲- باشد و با دادن حرارت دمای آن را به ۱۱ درجه بالای صفر برسانیم آن جسم چه مقدار گرم تر شده است؟	۱.۵
۴	معادلات زیر را حل کنید. 3x-1=6x-1 2(3x-4)+x-2=4x+11 9b-(b-1)=2b-2 -(5a+2) +7(a-1) =0	۴
۵	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. 8a-(-b)- (+10a)+8b= 5a -2 -6 (7a-1) = -3(2x-4y)=	۴

www-kanoon-ir

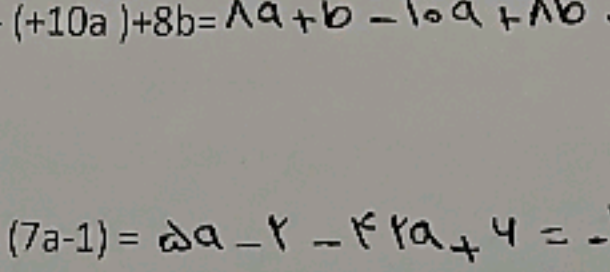
	6(x-2)+3x-(-16)=	
۲	جمله nام الگوهای زیر را بنویسید. 10 , 14, 18, 22, …… 0,3,6,9,……	۶
۱	حاصل عبارت زیر را با استفاده از محور بدست آورید. (+2) x 3 =	۷
۳	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید [(-3)+(-5)] + (-(+6)) = -3-(-5)= -(-(-(-(-2))))= 7+((-26) -(-19))=	۸
۱	تساوی زیر را کامل کنید.  AB+BC= AC-AB=	۹
	موفق باشید.	

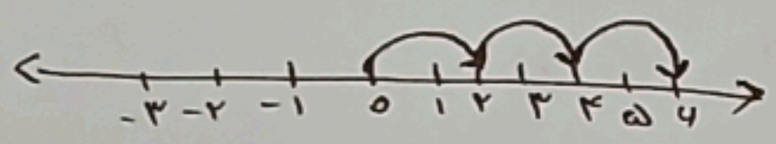
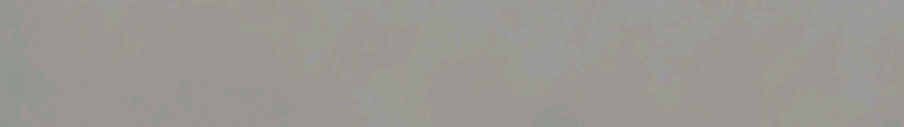
www-kanoon-ir

باسمه تعالی
وزارت آموزش و پرورش استان مرکزی
دبیرستان دخترانه غیردولتی دوره اول ادیب

آزمون نیمسال اول سال 1404

نام ونام خانوادگی:
نام کلاس: هفتم
نام درس: ریاضی
تاریخ آزمون:1404/10/08
زمان : 90 دقیقه

ردیف	شرح سوال	بارم
1	جاهای خالی را پر کنید. الف) برای ساده کردن عبارت های جبری فقط جمله های متشابه ..... را با هم جمع و یا کم میکنیم. ب)قرینه ی عدد ..... خودش میباشد. (صفر - یک) ج)معمولا نقاط را با حروف بزرگ ..... نام گذاری میکنیم . د)انواع زاویه ها عبارتند از حاده ..... و قائمه ..... و باز ..... و نیم صفحه ..... ه)حاصل ضرب یک عدد منفی و یک عدد مثبت ..... منفی ..... خواهد بود.	2
2	در شکل زیر خط، نیم خط و پاره خط ها را نام ببرید.  پاره خط: AB - AE - BE نیم خط: Eb - Ea - Ae - Ba - Bb خط ab	1.5
3	اگر دمای جسمی 12- باشد و با دادن حرارت دمای آن را به 11 درجه بالای صفر برسانیم آن جسم چه مقدار گرم تر شده است؟ $-12+a=11 \quad a=11+12=23$ درجه	1.5
4	معادلات زیر را حل کنید. $3x-1=6x-1 \rightarrow 3x-4x=-1+1 \rightarrow -3x=0 \rightarrow x=0$ $2(3x-4)+x-2=4x+11 \rightarrow 6x-8+x-2=4x+11 \rightarrow 6x+x-4x=11+10$ $3x=21 \rightarrow x=7$ $9b-(b-1)=2b-2 \rightarrow 9b-b+1=2b-2 \rightarrow 9b-3b=-2-1 \rightarrow +6b=-3 \rightarrow b=-\frac{1}{2}$ $-(5a+2)+7(a-1)=0 \rightarrow -5a-2+7a-7=0 \rightarrow 2a=9 \rightarrow a=4.5$	4
5	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $8a-(-b)-(+10a)+8b=8a+b-10a+8b \rightarrow -2a+9b$ $5a-2-6(7a-1)=5a-2-42a+4=-37a+4$ $-3(2x-4y)=$ $-6x-12y$	4

	$6(x-2)+3x-(-16)=$ $9x-12+3x+16$ $9x+4$	
2	جمله nام الگوهای زیر را بنویسید. 10 , 14, 18, 22, ... $4n+(10-4)=4n+6$ (مقدار ثابت - جمله اول) x n + مقدار ثابت 0,3,6,9,..... $3n+(0-3)=3n-3$	6
1	حاصل عبارت زیر را با استفاده از محور بدست آورید. (+2) x 3 =  	7
3	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید [(-3)+(-5)] + (-(+6)) = $-8-6=-14$ -3-(-5)= $-3+5=+2$ -(-(-(-(-2))))= -2 7+((-26) -(-19))= 0	8
1	تساوی زیر را کامل کنید.  AB+BC= AC AC-AB= BC	9
	موفق باشید.	