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

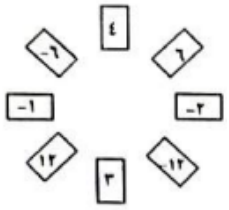
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

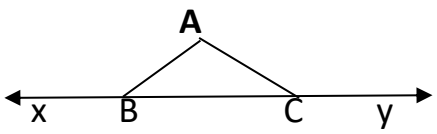
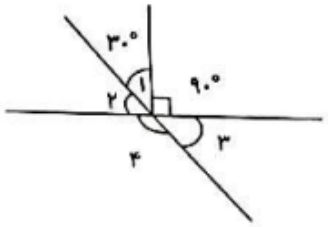
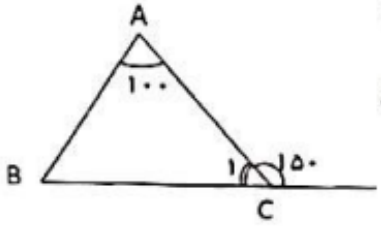
نام و نام خانوادگی:	**باسمه تعالی**	**تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۰۷**
	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	**مدت آزمون: ۸۰ دقیقه**
پایه : هفتم	**مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۲**	**تعداد صفحه : ۳**
	دبیرستان هیات امنایی الزهرا (س) متوسطه دوره اول	**نام درس: ریاضی هفتم**
شماره صندلی:	**نوبت ارزشیابی : دی ماه ۱۴۰۴**	

ردیف	سـوالات	بارم
۱	**عبارت درست را با "ص" و عبارت نادرست را با " غ" مشخص کنید.** الف) جمع هر عدد صحیح با قرینه اش صفر می شود. ب) ۲۱ عددی اول است. ج) جمله های $5xy$ و $2xy$ باهم متشابه اند. د) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی ۹۹- است.	۱
۲	**جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.** الف) قرینه ی قرینه ی ۴+ برابر ..... است. ب) از دو نقطه ..... خط راست می گذرد. ج) در عبارت جبری **۴xy** ضریب عددی ..... است. د) عدد ..... شمارنده ی تمام اعداد است.	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) جمله پنجم عبارت جبری $3n$ کدام است؟ ۱) ۱۱ ۲) ۱۲ ۳) ۱۵ ۴) ۱۳ ب) در بین اعداد (**۱۰۰-، ۰ ، ۱ ، ۱۰-**) بزرگترین عدد کدام است؟ ۱) ۱۰۰- ۲) ۰ ۳) ۱ ۴) ۱۰- ج) روی یک خط ۵ نقطه وجود دارد، تعداد پاره خط و نیم خط ها به ترتیب از راست به چپ کدام است؟ ۱) ۱۰ و ۱۵ ۲) ۱۵ و ۱۰ ۳) ۱۵ و ۱۵ ۴) ۱۰ و ۱۰ د) حاصل عبارت (**۹-۲**)- کدام است؟ ۱) ۷ ۲) ۷- ۳) ۱۱ ۴) ۱۱-	۱

www-kanoon-ir

۴	عبارت های سمت راست را به عبارت های سمت چپ وصل کنید. (یک عبارت سمت چپ اضافی است.) محیط یک دایره به شعاع R متمم زاویه ۲۸ میانگین دو عدد ۳ – و ۱۵ خطی که از دو طرف بسته باشد ۶۲ پاره خط نیم خط ۶ $2\pi R$	۱
۵	**با توجه به کارت های داده شده دو کارت را طوری انتخاب کنید که حاصل ضرب آنها ۱۲ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد.** 	۱
۶	**حاصل هر عبارت را بیابید.** $-2\times(7-6\times3)-5=$ $[(+13)-(-5)]\div[(-6)\times(+3)]=$	۱/۵
۷	**کارشناس هواشناسی در اخبار شبکه طبرستان در مورخه ۲۳ آذر ماه ۱۴۰۴ اعلام کرد با ورود سامانه پر فشار دمای هوا در شهرستان ها حدود ۱۲ درجه سردتر می شود. در انتهای خبر دمای هوای شهرهای مختلف اعلام شد که دمای هوای شهر اردبیل ۸ درجه بالای صفر است. پس از ورود اولین سامانه دمای هوای شهر اردبیل چند درجه می شود؟**	۱
۸	عبارت های جبری زیر را پس از ضرب ساده کنید. $9a-5-(-7+2a)=$ $3(4x-5)-6x+9=$	۲
۹	مفدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده حساب کنید . $x=-1\ ,\ y=2$ $-(3x+2y-3)=$	۱
۱۰	**معادله های زیر را کامل کنید.** $\frac{3}{2}x+5=7$ $6a+6=3a-9$	۱/۵
۱۱	**محمد به فروشگاه لوازم التحریر رفت. او ۴ مداد خرید و به فروشنده ۵۰ هزار تومان داد. فروشنده به محمد ۱۰ هزار تومان پس داد. با تشکیل معادله قیمت هر مداد چند تومان است؟**	۱

www-kanoon-ir

۱۲	**ورودی یک پارکینگ ۲۰ هزار تومان است. و به ازای هر ساعت مبلغ ۳ هزار تومان دریافت می شود. هزینه n ساعت توقف در پارکینگ را به صورت یک عبارت جبری بنویسید.**	۰/۵
۱۳	**با توجه به شکل مقابل**  **الف) یک پاره خط، یک نیم خط، یک خط نام ببرید.** **ب) زاویه ی B_1 را با سه حرف بنویسید.**	۱
۱۴	**در یک تعمیر گاه ۲۰ عدد موتور و ماشین وجود دارد اگر تعداد کل چرخ های آنها ۵۶ عدد باشد چند دستگاه موتور و چند دستگاه ماشین در این تعمیرگاه وجود دارد ؟**	۱
۱۵	**در شکل زیر، نقطه E وسط پاره خط AB و نقطه C وسط پاره خط BE می باشد. در جاهای خالی عدد یا پاره خط مناسب قرار دهید.** A E C B $\overline{AE} + \overline{EC} =$ $\overline{AB} - \overline{AC} =$ $\overline{AE} = \square\,\overline{AC}$ $\overline{AB} = \square\,\overline{EC}$	۲
۱۶	**با توجه به شکل های زیر، اندازه های خواسته شده را بیابید.**  $\hat{1} = ۳۰^\circ$ $\hat{2} =$ $\hat{3} =$ $\hat{4} =$  $\hat{C_1} =$..... $\hat{B} =$.....	۱/۲۵
۱۷	**شمارنده عدد زیر را بنویسید و زیر شمارنده های اولش خط بکشید.** **: شمارنده های عدد ۲۸**	۱/۲۵
	نمره به عدد **نمره به حروف**	۲۰

موفق باشید "خانم فروغی"