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**

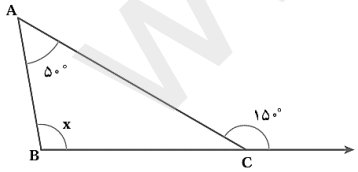


kanoonBook.ir

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

شماره کارت:	مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت	موسسه آموزشی فرهنگی برهان
نام ونام خانوادگی:	آزمون درس : **ریاضی**	سال تحصیلی **۱۴۰۵ – ۱۴۰۴**
نام پدر:	روز: **یکشنبه** تاریخ: **۱۴۰۵/۳/ ۱۷**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**
پایه : **هفتم**	رشته :	مدت زمان : **دقیقه**
		نام استاد:

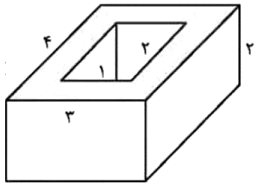
ردیف	سـوالات	نمره
۱	علم جمع آوری اطلاعات ، سازماندهی و بررسی را ..... می‌گوییم. ۱) آمار ۲) مختصات ۳) احتمال ۴) عبارت جبری	۰/۲۵
۲	اگربرداری روی محور عرض‌ها قرار گیرد ، ..... آن صفر است. ۱) عرض ۲) طول ۳) ناحیه اول ۴) ناحیه اول	۰/۲۵
۳	حجم مکعبی به ضلع $۲a$ برابر است با ..... . ۱) $۸a$ ۲) $۸a^۲$ ۳) $۶a^۳$ ۴) $۶a$	۰/۲۵
۴	اگر یک چندضلعی را ..... درجه دوران دهیم ، جهت دوران اهمیتی ندارد. ۱) ۲۷۰ ۲) ۹۰ ۳) ۴۵ ۴) ۳۶۰	۰/۲۵
۵	حاصل عبارت $(-۷)\div((-۱۲)+(-۹))=$ کدام گزینه است؟ ۱) -۳ ۲) $+۳$ ۳) -۲۱ ۴) $+۲۱$	۰/۲۵
۶	جسمی را که دمای آن $+۱۸$ درجه است را داخل سردخانه گذاشته ایم . اگر این جسم پس از گذشت زمان کافی به اندازه ۳۰ درجه سرد شده باشد ، دمای سردخانه چند درجه است؟ ۱) -۱۲ ۲) $+۱۲$ ۳) $+۴۸$ ۴) -۴۸	۰/۲۵
۷	مقدار عددی عبارت $۵x-۲y+۳(x+۴y)=$ به ازای $y=۳$, $x=-۱$ بدست آورید. ۱) -۶۸ ۲) ۹۴ ۳) ۳۸ ۴) ۲۲	۰/۲۵
۸	کدام گزینه پاسخ معادله‌ی رو به رو $۵(۲x-۱)=۶۵$ می‌باشد؟ ۱) ۶ ۲) ۷ ۳) ۷۰ ۴) ۷۱	۰/۲۵
	اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده چقدر است؟  ۱) ۱۰۰ ۲) ۳۰ ۳) ۸۰ ۴) ۵۰	۰/۲۵
۱۱	در یک بازی رایانه‌ای مهره **A** ، ۴ تا ۴ تا حرکت می‌کند و مهره **B** ، ۱۰ تا ۱۰ تا . در شروع بازی هردو مهره روی عدد صفر هستند . کدام عدد است که هردو مهره روی آن قرار خواهند گرفت؟ ۱) ۴ ۲) ۱۰ ۳) ۴۰ ۴) ۲۰	۰/۲۵
۱۲	سه ظرف به حجم‌های **۴۰** و **۵۰** و **۶۰** لیتری را می‌خواهیم با یک ظرف یکسان پر کنیم . بزرگترین ظرفی که می‌توانیم استفاده کنیم ، کدام است؟ ۱) ۵۰۰ ۲) ۱۲۰ ۳) ۶۰۰ ۴) ۳۰۰	۰/۲۵

www-kanoon-ir

شماره کارت:	مدیریت آموزش وپرورش آبادان دبیرستان غیردولتی پسرانه بهجت	موسسه آموزشی فرهنگی برهان
نام ونام خانوادگی:	آزمون درس : **ریاضی**	سال تحصیلی **۱۴۰۵ – ۱۴۰۴**
نام پدر:	روز: **یکشنبه** تاریخ: **۱۴۰۵/۳/ ۱۷**	ساعت شروع: **۱۰ صبح**
پایه : **هفتم**	رشته :	مدت زمان : **دقیقه**
		امتحان نوبت: **پایانی دوم**

ردیف	سـوالات	نمره

۱۳ حجم شکل مقابل را محاسبه کنید. — نمره: ۰/۲۵



۱) ۱۲۰ ۲) ۲۰

۳) ۱۰۰ ۴) ۲۸

۱۴ حاصل عبارت $۲+۳\times۵^{۲}=$ را بدست آورید. — نمره: ۰/۲۵

۱) ۵۲ ۲) ۹۰۰ ۳) ۱۵۰ ۴) ۷۷

۱۵ حاصل عبارت $۳^{۳}\times۴^{۳}\times۳^{۵}\times۶^{۵}=$ ، بصورت عدد توان‌دار ، کدام گزینه است؟ — نمره: ۰/۲۵

۱) $۱۲^{۱۵}$ ۲) $۱۴^{۸}$ ۳) $۱۲^{۸}$ ۴) $۱۴۴^{۸}$

۱۶ مقدار تقریبی $\sqrt{۶۰}$ برابر با کدام گزینه است؟ — نمره: ۰/۲۵

۱) ۷/۸ ۲) ۷/۷ ۳) ۷/۴ ۴) ۷/۳

۱۷ در معادله‌ی زیر ، مقدار x و y را بدست آورید. — نمره: ۰/۲۵

$$\begin{bmatrix}۳\\۵\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\y\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۲\\-۶\end{bmatrix}$$

۱) $x=-۱\ ,\ y=-۱۱$ ۲) $x=-۱\ ,\ y=-۱$

۳) $x=+۱\ ,\ y=-۱$ ۴) $x=۵\ ,\ y=۱۱$

۱۸ تعداد درختان یک منطقه در شمال کشور ، در چند سال بصورت زیر بوده است ؛ — نمره: ۲/۵

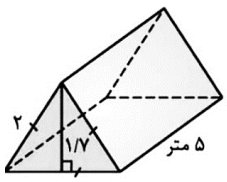
سال	۱۳۹۲	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
تعداد درختان	۳۵۱۴۳۰	۳۴۹۳۷۸	۳۰۳۴۵۱	۲۵۴۳۸۵	۲۵۳۰۰۰	۱۹۸۴۸۰
مقدار تقریبی (گرد شده)						

الف)مقادیر تقریبی هر عدد را به تقریب کمتر از ۱۰۰۰۰ گرد کنید.

ب)برای هر ۵۰۰۰۰ درخت ، یک علامت رسم کنید.

۱۹ چادری به شکل زیر است . مقدار پارچه‌ی استفاده شده برای ساخت این چادر را بدست آورید. — نمره: ۳/۵

حجم چادر را نیز محاسبه کنید.



۲۰ یک تاس را می‌اندازیم . احتمال هر یک از اتفاق‌های زیر را محاسبه کنید. — نمره: ۱/۲۵

الف)عدد کوچکتر از ۳ بیاید ب)عدد اول بیاید پ)عدد کوچکتر از۷ بیاید

ت)عدد زوج بیاید ث)عدد بزرگتر از ۲ بیاید

نام و نام خانوادگی مصحح اول			نام و نام خانوادگی مصحح دوم			با آرزوی موفقیت برای شما
	به عدد	به حروف		به عدد	به حروف	
نمـره برگه			نمـره برگه			
تاریخ و امضاء			تاریخ و امضاء			