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"

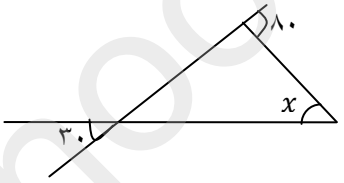
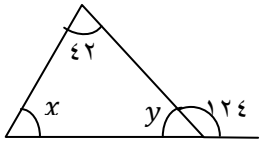
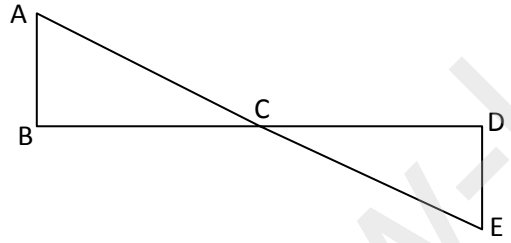
نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان–شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۰۰ : ۱۱ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	سؤالات درس :ریاضی	مدت امتحان: ۸۰دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱)	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید.** صحیح غلط الف) کوچک‌ترین عدد صحیح دو رقمی۱۰- است. ص□ غ□ ب) مکعب عدد (۳-) برابر با ۲۷ است. ص□ غ□ پ) دو عبارت x ۶– و x ۴متشابه هستند. ص□ غ□ ت) در انتقال و دوران ، محیط و مساحت شکل تغییر می‌کند. ص□ غ□	۲
۲)	کامل کنید : الف) شمارنده‌های اول عدد ۲۰ برابر است با ..... و ..... ب) جواب معادله $x - ۶ = ۱۲$ ۴می‌شود ..... پ) کوچک‌ترین شمارنده ، هر عدد طبیعی، ..... است.	۲
۳)	سوالات چهار گزینه ای زیر را پاسخ دهید. - چند ضلعی‌هایی که هیچ زاویه بزرگتر از $^\circ$۱۸۰ندارند ، چه نام دارند . الف) کاو ب) محدب ج) منتظم د) مقعر - دو شکلAو Bهم نهشت هستند اگر مساحت Aبرابر ۶۰ سانتی‌متر مربع باشد ، مساحت Bکدام است؟ الف) ۱۵ ب) ۳۰ ج) ۶۰ د) ۱۲۰ - عدد ۵۴ چندمین مضرب عدد ۹ است؟ الف) ۹ ب) ۶ ج) ۵ د) ۴ - عدد ۱۲ شمارنده کدام یک از اعداد زیر است؟ الف) ۴۳۰ ب) ۲۰۰ ج) ۱۱۰ د) ۶۰	۲
۴)	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x = ۲$ و $y = ۰$ به دست آورید. $۴x^۲ - ۵y$	۱
۵)	حاصل جمع سه عدد طبیعی ۱۰ و حاصل ضرب آنها ۳۰ است . عددها را پیدا کنید	۱
۶)	حاصل عبارات را بنویسید. الف) -(-(-(-(-۲۳)))-(-۴)= ب) $\frac{-۳ + (-۷) \times ۲ - ۱}{+۴ - ۱۳}$	۱

www-kanoon-ir

" باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	ادارهٔ کل آموزش و پرورش استان گیلان–شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۰۰ : ۱۱ صبح
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۰۶	سؤالات درس :ریاضی	مدت امتحان: ۸۰دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۷)	عبارات زیر را به صورت عبارت جبری بنویسید. الف) ۸ تا بیشتر از ربع یک عدد ب) ۱۱ تا کمتر از ۷ برابر یک عدد	۱
۸)	جمله nاُم الگوی زیر را مشخص کرده و سپس جمله۴۰ اُم آن را بنویسید. .... و ۲۴ و ۲۱ و ۱۸	۲
۹)	ب. م. م و ک .م .م اعداد زیر را بنویسید. $[۲۴ \text{ و } ۶۰] =$ $(۲۴ \text{ و } ۶۰) =$	۲
۱۰)	اندازه زاویه‌های خواسته شده را بنویسید. $(x \, . \, y)$  $x =$  $x =$ $y =$	۱/۵
۱۱)	در دو مثلث هم نهشت زیر ، متساوی اجزای متناظر را کامل کنید.  $\overline{AB} =$ $\hat{D} =$ $\hat{A} =$	۱/۵
۱۲)	نتیجه‌گیری زیر را کامل کنید. $\overline{AB} > \overline{CD}$ $\overline{CD} = \overline{ED}$ }	۱
۱۳)	معادله زیر را حل کنید. $۴۰x - ۶ = ۱۴x + ۳۶$	۱
۱۴)	عبارت زیر را به شکل ساده‌تر بنویسید. $۶ - ۳(x + ۱) + ۴(۲x - ۵)$	۱
	جمع کل نمرات	

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء
		زهرا سوادیان

www-kanoon-ir

"باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۰۶ /۱۰/ ۱۴۰۴	سؤالات درس :	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۱)	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید. الف) کوچک‌ترین عدد صحیح دو رقمی ۱۰- است. صحیح ☐ غلط ☒ ب) مکعب عدد (۳-) برابر با ۲۷ است. صحیح ☐ غلط ☒ پ) دو عبارت x ۶− و x ۴ متشابه هستند. صحیح ☒ غلط ☐ ت) در انتقال و دوران ، محیط و مساحت شکل تغییر می‌کند. صحیح ☐ غلط ☒	۲
۲)	کامل کنید : الف) شمارنده‌های اول عدد ۲۰ برابر است با ..... ۲ ..... و ..... ۵ ..... ب) جواب معادله $۴x - ۶ = ۱۲$ می‌شود ..... $\frac{۱۸}{۲} = ۹$ ..... پ) کوچک‌ترین شمارنده ، هر عدد طبیعی ، ..... ۱ ..... است.	۲
۳)	سوالات چهار گزینه ای زیر را پاسخ دهید. - چند ضلعی‌هایی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰° ندارند ، چه نام دارند . الف) کاو ب) محدب ✓ ج) منتظم د) مقعر - دو شکل A و B هم نهشت هستند اگر مساحت A برابر ۶۰ سانتی‌متر مربع باشد ، مساحت B کدام است؟ الف) ۱۵ ب) ۳۰ ج) ۶۰ ✓ د) ۱۲۰ - عدد ۵۴ چندمین مضرب عدد ۹ است؟ الف) ۹ ب) ۶ ✓ ج) ۵ د) ۴ - عدد ۱۲ شمارنده کدام یک از اعداد زیر است؟ الف) ۴۳۰ ب) ۲۰۰ ج) ۱۱۰ د) ۶۰ ✓	۲
۴)	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x = ۲$ و $y = ۰$ به دست آورید. $۴x^۲ - ۵y$ $۴\times۲^۲ - ۵\times۰ = ۱۶$	۱
۵)	حاصل جمع سه عدد طبیعی ۱۰ و حاصل ضرب آنها ۳۰ است . عددها را پیدا کنید $۲\times۳\times۵ = ۳۰$ $۲+۳+۵ = ۱۰$	۱
۶)	حاصل عبارات را بنویسید. الف) $-(-(-(-(-۲۳)))) - (-۴) = ۲۳ + ۴ = ۲۷$ ب) $\frac{-۳ + (-۷) \times ۲ - ۱}{+۴ - ۱۳} = \frac{-۳ - ۱۴ - ۱}{-۹} = \frac{-۱۸}{-۹} = +۲$	۱

www-kanoon.ir

"باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان – شهرستان /ناحیه/منطقه :رشت/ ناحیه ۲ واحد آموزشی اندیشه های شریف دوره اول نوبت دی ماه سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴ پایهٔ : هفتم	ساعت شروع : ۱۱:۰۰ صبح
تاریخ امتحان: ۰۶ /۱۰/۱۴۰۴	سؤالات درس :	مدت امتحان: ۸۰ دقیقه
شهرستان/ناحیه/منطقه : رشت ناحیه ۲	نام آموزشگاه: اندیشه های شریف دوره اول	تعداد صفحات: ۲ صفحه

ردیف	سؤالات	نمره
۷)	عبارات زیر را به صورت عبارت جبری بنویسید. الف) ۸ تا بیشتر از ربع یک عدد $\frac{1}{4}x+8$ ب) ۱۱ تا کمتر از ۷ برابر یک عدد $7x-11$	۱
۸)	جمله n ام الگوی زیر را مشخص کرده و سپس جمله ۴۰ ام آن را بنویسید. ۱۸ و ۲۱ و ۲۴ و .... $3n+15$	۲
۹)	ب.م.م و ک.م.م اعداد زیر را بنویسید. $(۶۰ , ۲۴) = 2^2\times3=12$ $[۶۰ , ۲۴] = 2^3\times3\times5=120$	۲
۱۰)	اندازه زاویه‌های خواسته شده را بنویسید. (x , y) $y = 180-124=56$ $x = 180-(56+42)=82$ $x = 50$ $180-80=100$ $180-(100+30)=50$	۱/۵
۱۱)	در دو مثلث هم نهشت زیر ، متساوی اجزای متناظر را کامل کنید. $\overline{AB} = \overline{DE}$ $\hat{B} = \hat{D}$ $\hat{A} = \hat{E}$	۱/۵
۱۲)	نتیجه‌گیری زیر را کامل کنید. $\overline{AB} > \overline{CD}$ $\overline{CD} = \overline{ED}$ $\overline{AB} > \overline{ED}$	۱
۱۳)	معادله زیر را حل کنید. $40x-6=14x+36$ $40x-14x=36+6$ $\frac{26x}{26}=\frac{42}{26}$ $x=\frac{42}{26}=\frac{21}{13}=1\frac{8}{13}$	۱
۱۴)	عبارت زیر را به شکل ساده‌تر بنویسید. $6-3(x+1)+4(2x-5)$ $6-3x-3+8x-20$ $5x-29$	۱
	جمع کل نمرات	

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء
		خانم سوادیان