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.

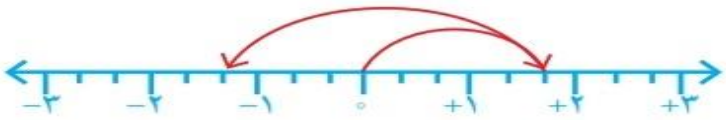
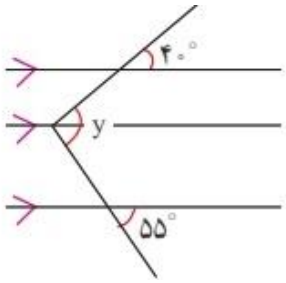
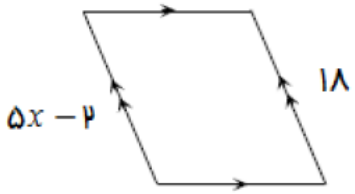
www.kanoon.ir

شماره صندلی :	اداره کل آموزش و پرورش شهرستانهای استان تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان پاکدشت دبیرستان (دوره اول) زعیم ۲ آزمون شهریور سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	
نام:		
نام خانوادگی:		
نام دبیر:		زمان: ۶۰ دقیقه
کلاس: /۸	درس:	پایه : تاریخ : ۱۴۰۴/10/10

سوالات (صفحه ۱) بارم

ردیف	دانش آموزان عزیز ،پاسخ سوالات را با خودکار آبی یا مشکی وخوانا بنویسید.	
۱	**عبارت های درست را باعلامت ✓وعبارت های نادرست را با علامت ×مشخص کنید.** **☐الف) دوعدد طبیعی متوالی همواره نسبت به هم اول هستند.** **☐ج) نیم دایره یک خط تقارن دارد.** **☐ب) همه ی اعداد گویا معکوس دارند.** **☐د) عبارت های جبری $2mn$ و $2m$ باهم متشابه اند.**	۲
۲	**هریک از جمله های زیر را با عدد ،کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید.** **الف) ساده شده ی عبارت جبری $4t^3 + t^3$ برابر ..... است.** **ج)مجموع زاویه های داخلی هر ۶ ضلعی .... است.** **ب) بزرگترین عدد اول یک رقمی عدد ..... است.** **د)حاصل $(-3) \times 2 \div (-8) + 2-$ برابر عدد ..... است.**	۲
۳	**گزینه ی درست را با علامت ✓ مشخص کنید.** **❖مقدار عبارت جبری $2x + 6y$ به ازای $x = -2$ و $y = 3$ برابرباکدام گزینه است ؟** **☐ الف) ۱۴ ☐ب)صفر ☐ ج)۶- ☐ د)۲۴** **❖اندازه ی هر زاویه ی خارجی ۵ضلعی منتظم چند درجه است؟** **☐ الف) ۱۲۰ ☐ب) ۷۲ ☐ ج)۱۸۰ ☐ د)۱۰۸** **❖قرینه ی معکوس عدد $2\frac{3}{5}-$ برابر است با: ☐ الف)$\frac{13}{5}-$ ☐ب)$\frac{13}{5}+$ ☐ ج)$\frac{5}{13}+$ ☐ د)$\frac{5}{13}-$** **❖بین دو عدد۲۰و ۳۰چندعدد اول وجود دارد ؟ ☐الف) ۱ ب) ۲ ☐ج) ۳ ☐ د)۴**	۲
۴	**جواب صحیح سوالات سمت راست را ازبین گزینه های سمت چپ انتخاب کنید وبنویسید.** **آخرین عدد که در غربال ۱تا۵۲ خط می خورد.** ... **دو خط عمود بر یک خط** ..... **چهار ضلعی که خط تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد.** ... **شکلی که فقط یک خط تقارن دارد.** ... **ذوزنقه ی متساوی الساقین** ... **موازیند.** ... **متوازی الاضلاع** ... **عمودند.** ... **۵۱** ... **۴۹** ...	۱

مهر آموزشگاه
www.kanoon.ir

۵	برای محور زیر یک تساوی جمع با عدد های گویا بنویسید.  	۱
۶	الف) عدد های صحیح بین دو عدد ۲-و۱ را بنویسید. ب) دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند.	۱
۷	اول یا مرکب بودن هر عدد را داخل پرانتز بنویسید. ۳۹ ( ) ۴۷ ( ) ۵۷ ( ) ۷۳ ( )	۱
۸	حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت ممکن به دست آورید. الف) $(\frac{1}{3}-\frac{3}{4})\div(-\frac{5}{24})=$ ب) $(-3\frac{1}{2})\times(-1\frac{3}{7})=$	۲
۹	عبارت زیر را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{(-49)\times 12}{21\times(-4)}=$	۱/۵
۱۰	با توجه به رابطه ی xوy ،مقدار y را برای x های مختلف دست آورید. x | 0 | -5 | 3 | 10 $y=2x+1$ | | | |	۱
۱۱	در هریک از شکل های زیر مقدار xوy را با راه حل به دست آورید.   	۲
۱۲	عبارت های جبری زیر را ساده کنید . الف) $5(2x-2y)+y-10x=$ ب) $(2a+b)(2a-b)=$	۲
۱۳	اندازه ی هریک اززاویه های داخلی ۱۲ ضلعی منتظم را حساب کنید.	۱
۱۴	در جاهای خالی علامت $<$ ،$=$ یا $>$ قرار دهید. $-\frac{1}{2}\dots-\frac{2}{5}$ $\frac{4}{8}\dots 0/5$	۰/۵

موفق باشید.