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

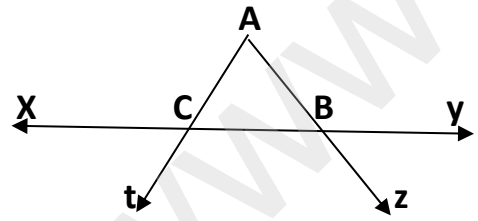
برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www.kanoon.ir

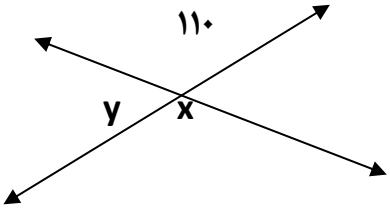
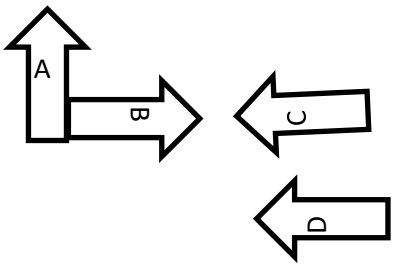
نام و نام خانوادگی:	باسمه تعالی	تاریخ آزمون : ۱۴۰۴/۱۰/۹
	اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل	مدت آزمون: ۸۰ دقیقه
پایه : هفتم	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه۲	تعداد صفحه : ۳
	دبیرستان سعدی متوسطه دوره اول	نام درس: ریاضی هفتم
شماره صندلی:	نوبت ارزشیابی : دی ماه ۱۴۰۴	

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارت درست را با "ص" و عبارت نادرست را با " غ" مشخص کنید.** **الف) حاصل جمع هر عدد با صفر ، یک می شود .** **ب) عبارت های جبری ۶a ، ۶b متشابه هستند.** **ج) به چند ضلعی که همه زاویه های داخلی آن از ۱۸۰ درجه کمتر باشد، مقعر گویند.** **د) عدد ۴ دارای سه تا شمارنده است.**	۱
۲	**جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.** **الف) جمع هر عدد با قرینه خودش برابر ..... است.** **ب) ضریب عددی عبارت جبری ۴۷- برابر ..... است.** **ج) از دو نقطه ..... خط خمیده می گذرد.** **د) کوچکترین شمارنده ی هر عدد ..... است.**	۲
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **الف) بین ۴- و ۳ چند عدد صحیح وجود دارد؟** **۱) ۵ ۲) ۶ ۳) ۷ ۴) ۸** **ب) ساده شده عبارت جبری ۵a+۶a+۹a-۴a کدام است؟** **۱) ۱۵a ۲) ۱۶a ۳) ۲۰a ۴) ۲۱a** **ج) به چند ضلعی هایی که همه ضلع ها باهم و همه زاویه های آن باهم برابر باشد چه می گویند .** **۱) محدب ۲) مقعر ۳) منتظم ۴) کاو**	۱/۵
۴	**توپی از ارتفاع ۲۱ متری رها کنیم، توپ پس از برخورد به زمین $\frac{۱}{۳}$ ارتفاع قبلی بالا می آید. از لحظه رها شدن تا لحظه ای که برای دومین بار به زمین برخورد می کند، در مجموع چند متر را طی میکند؟**	۱

www-kanoon-ir

۵	**حاصل هر عبارت را بیابید.** **الف)** $-۷+۸-۹=$ **ب)** $(-۲۴\div۴)+(-۴\times۳)=$	۱/۵
۶	**الف) در جای خالی علامت مناسب قرار دهید.(<=>)** $-۳ \bigcirc +۹$ $\quad$ $+(-۸) \bigcirc -۸$ **ب) عبارت کلامی « سه واحد بیشتر از پنج برابر یک عدد » را به صورت عبارت جبری بنویسید .**	۱/۵
۷	**الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید.** $۴x+۸y+۶x+۹-۳y=$ **ب) مقدار عددی عبارت روبرو را به ازای $a=۳$ و $b=-۱$ بدست آورید.** $۲a+۵b=$	۲
۸	**معادله های مقابل را حل کنید.** $۷a-۸=۱۳$ $\quad$ $x-۶=۳$	۱/۵
۹	**ورودی یک پارکینگ ۲۰۰۰۰ تومان است. و به ازای هر ساعت مبلغ ۳۰۰۰ تومان دریافت می شود.** **هزینه n ساعت توقف در پارکینگ را به صورت یک عبارت جبری بنویسید.**	۱
۱۰	**با توجه به شکل مقابل** **الف) یک پاره خط، یک نیم خط، یک خط نام ببرید.** **ب) زاویه ی A را با سه حرف بنویسید.** 	۱
۱۱	**دو عدد بعدی الگوهای زیر را پیدا کنید و جمله n ام آن را مشخص کنید .** **۳,۶,۹ , ... , ...** $\quad$ **..... جمله n ام**	۱

www-kanoon-ir

۱۲	**در شکل مقابل، پاره خط AE به چهار قسمت مساوی تقسیم شده است. در جاهای خالی عدد یا پاره خط مناسب قرار دهید.** **A B C D E** AD + DE =…… AC+ CE – AB =…… AB = ……. BE	۱/۵
۱۳	**با توجه به شکل های زیر، اندازه زاویه های خواسته شده را بیابید.**  **۱۱۰** **y** **x** **x = …….** **y =……**	۱
۱۴	**الف) با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده (انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید.**   	۱/۵
۱۵	**الف) دور عدد های اول را خط بکشید .** **۳۹ و ۲۹ و ۱۹ و ۳۳ و ۹ و ۱۱**	۱
	نمره به عدد **نمره به حروف**	۲۰

موفق باشید "خانم فروغی"