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**

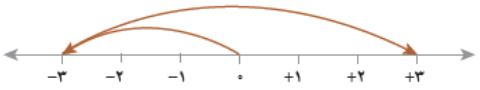


kanoonBook.ir

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

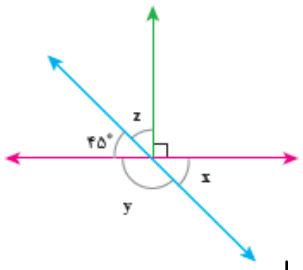
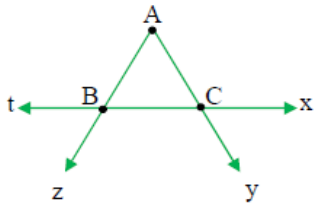
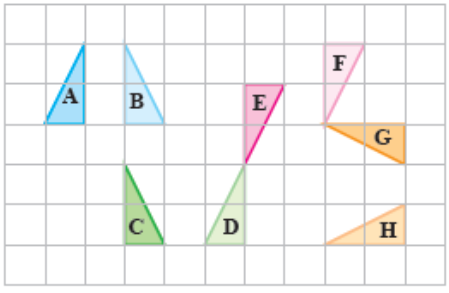
نام :	باسمه تعالی	شماره صندلی : [ ] کلاس : [ ]
نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان**	تاریخ امتحان : **۱۴۰۴.۱۱.۰۸**
نام پدر :	**اداره آموزش و پرورش شهرستان زنجان**	مدّت امتحان : **۷۵** دقیقه
نام آموزشگاه : اطهر	امتحان درس ریاضی **پایه ی هفتم**	تعداد صفحات : **۲** صفحه : **(۱)**

	بارم
*** با ذکر صلواتی بر محمد و آل محمد(ص) امتحان را شروع نمایید ***	
۱- درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید. **الف) قرینه ی هرعدد با خود عدد برابر است.** **ب) جملات $7x$ و $-5xy$ متشابه هستند.** **ج) بزرگترین عدد صحیح منفی، وجود ندارد.** **د) مجموع دو زاویه متقابل به راس همیشه برابر ۱۸۰ درجه است.**	۲
۲- جاهای خالی را با کلمات یا عدد مناسب پر کنید. - به چند ضلعی هایی که دست کم یک زاویه ی بزرگتر از ۱۸۰ درجه دارند چند ضلعی ..... می گویند. - از دو نقطه ..... خط (از انواع خط) عبور می کند. - جمع هر عدد صحیح با قرینه اش ..... است. - در هر مثلث مجموع دو ضلع از ضلع سوم ..... است.(کوچکتر ، بزرگتر)	۲
۳- در هرمورد گزینه ی صحیح را مشخص کنید. *- کدام عدد جواب معادله ی $2x+5=11$ است؟ الف)۱ ب) ۲ ج)۳ د) ۴ **- کدام یک عدد صحیح **نیست**. ۱)-۲۵۱ ۲) $+\frac{15}{3}$ ۳) $-1\frac{2}{3}$ ۴)-۹۰۰۱ ***- در کدام یک از حالت های زیر نمی توان مثلث رسم کرد؟ ۱) یک زاویه ی تند و یک زاویه ی باز ۲) یک زاویه ی باز و یک زاویه ی راست ۳) سه زاویه ی تند ****- جمله ی n ام دنباله ی ....و۱۵و۱۱و۷و۳ کدام گزینه است؟ الف) $4n+1$ ب) $3n+1$ ج) $4n-1$ د) $3n-1$	۲
۴-الف) حاصل عبارات را به دست آورید. ۴-۸×۲= (+۸۶)+(-۸۶)= **ب) اگر ۴ عدد منفی را در هم ضرب کنیم حاصل مثبت است یا منفی؟.....**	۲
۵- برای حرکت زیر یک جمع بنویسید. (____) + (____) = (____)  **خسته نباشید ادامه در صفحه ۲**	۱

نمره با عدد		**نمره تجدید نظر در صورت داشتن اعتراض :**	**نمره باعدد**
نمره با حروف			**نمره با حروف**

نام و امضای دبیر: بهرامی **نام و امضای دبیر:**

www.kanoon.ir

بارم ۲	**۶- الف)مقدار عددی عبارت** $\frac{4m+8}{3m-4}$ **به ازای** $m=3$ **را به دست آورید.** **ب)مقدار عددی عبارت** $7x+3y$ **را به ازای** $y=-4$ **و** $x=2$ **به دست آورید.**
۳	**۷ - با توجه به شکل مقابل مقادیر** z,y,x **را به دست آورید.**  $x=$ $y=$ $\hat{Z}=$
۱/۵	**۸- با توجه به شکل زیر پاسخ دهید.**  **نام دو پاره خط** | **نام ۲ نیم خط** | **نام ۲ خط**
۱/۵	**۹- فرش دایره ای شکل به قطر ۲ متر را در وسط اتاق انداخته ایم اگر لبه ی فرش تا هر طول اتاق۵/.متر و تا هر عرض اتاق ۱ متر فاصله داشته باشد، مساحت این اتاق مستطیل شکل چند متر مربع است؟(ابتدا طول و عرض اتاق را محاسبه کنید)**
۱/۵	**۱۰- محسن ۵شاخه گل از گل فروشی خرید.او ۱۵۰۰۰ تومان داد و ۵۰۰ تومان پس گرفت ،قیمت هر شاخه گل را حساب کنید.**
۱/۵	**۱۱- هر شکل با یک تبدیل ،به شکل بعدی تبدیل شده است .روی هر فلش نوع تبدیل(انتقال،تقارن یا دوران) انجام شده را بنویسید.**  **تقارن** A ⟶ B ⟶ C ⟶ D ⟶ E ⟶ F ⟶ G ⟶ H
۱	******** سوال جایزه ****** ****- اختلاف مکمل و متمم هر زاویه چقدر است؟**

موفق باشید