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 ونام خانوادگی:	بسمه تعالی	پایه /کلاس : هفتم	
نام پدر:	اداره کل آموزش وپرورش خراسان شمالی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۶	
نام درس : ریاضی	اداره آموزش وپرورش شهرستان بجنورد	ساعت شروع :	
تعدادصفحه: 4	دبیرستان حضرت مریم (س)شیفت ۲	مدت امتحان: ۸۰دقیقه	
طراح سوال : پارسای	امتحانات دی ماه 1404	مهر آموزشگاه :	

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد :	تجدید	نام ونام خانوادگی دبیر :	نمره به عدد :
	تاریخ و امضا :	نمره به حروف:	نظر	تاریخ وامضا :	نمره به حروف:

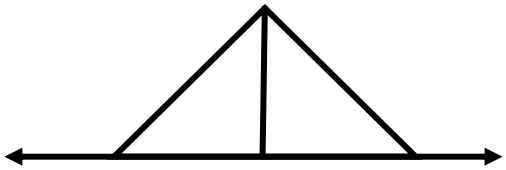
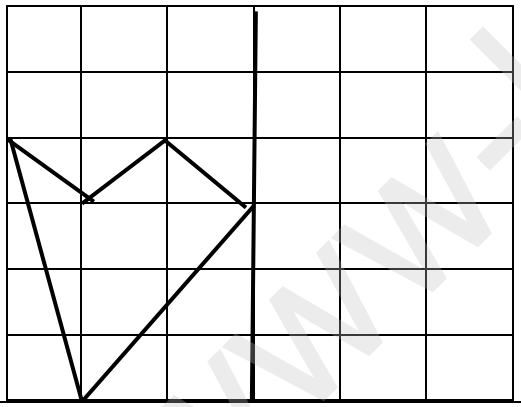
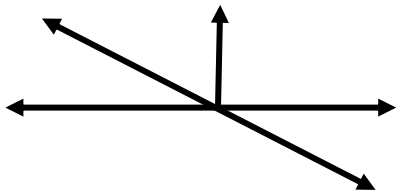
ردیف **برای نمره درس نمی خوانم** **درس می خوانم تا یاد بگیرم** **بارم**

۱	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید . الف: صفر از هر عدد صحیح منفی بزرگتر است. ب: حاصل جمع هر عدد با قرینه اش برار با خود عدد است. ج: دو زاویه ی متقابل به رأس با هم برابرند. د: تعداد اعداد اول زوج بی شمار است.	**۱**
۲	**جملات زیر را کامل کنید.** **الف: قرینه ی قرینه ی هر عدد ..... است.** **ب: از دو نقطه ..... خط راست می گذرد.** **ج: کوچکترین شمارنده هر عدد طبیعی عدد ..... است.** **د: چند ضلعی که همه ضلع ها و زاویه هایش برابر باشند ..... می گوییم.**	**۱**
۳	**الف: با توجه به حرکت زیر یک جمع بنویسید.** **ب: برای جمع زیر محور رسم کنید.** **(− ۶) + ۹ =**	**۲**

www-kanoon-ir

۴	**حاصل هر عبارت را به دست آورید.** $-۴ + (-۶) + (-۱۰) =$ $\quad$ $-۱۶ - (+۴) =$ $(-۲۴) \div (+۸) =$ $\quad$ $(-۴) \times [(-۱۱) - (-۸)] =$	۲/۵
۵	**در یک روز زمستانی دمای هوای بندرانزلی ۸ درجه بالای صفر و هوای زنجان ۵ درجه سردتر است دمای هوای زنجان چند درجه است؟**	۱
۶	**عبارت های جبری زیر را ساده کنید.** $۵x + ۳y - ۳x + ۲y =$ $۲(-۳x + ۷) + ۳x - ۶ =$ $-۵(۳a - ۷b) =$	۲
۷	**جدول زیر را کامل کنید.** **a** | ۱ | ۰ | -۲ **۴a-۳** | | |	۱/۵
۸	**معادله های زیر را حل کنید.** $+۲x = -۱۰$ $۳x - ۵ = ۷$ $\quad$ $x-۷= ۱۳$	۲

www-kanoon-ir

9	**با توجه به شکل زیر به سؤالات پاسخ دهید.** الف: نام یک خط را بنویسید. ..... ب: نام دو پاره خط را بنویسید. ..... و ..... ج: نام دو نیم خط را بنویسید. ..... و ..... 	۱/۲۵
10	**با توجه به شکل زیر رابطه ها را کامل کنید.**  AB + BC + …… =AD AD - …… = AB	۱
11	**قرینه شکل A را نسبت به خط d رسم کنید.** 	۰/۷۵
12	**اگر دو زاویه ی ۱ و ۲ متمم باشند با توجه به شکل اندازه زاویه های خواسته شده را پیا کنید.** ۱ = ۲ = ۳ = ۴ = 	۱

www.kanoon.ir

۱۳	**با کمک تجزیه ب م م و ک م م اعداد زیر را به دست آورید. (۲نمره)** **[۵۴ , ۷۲]=** **(۳۰ , ۲۰)=**	۲
۱۴	**با توجه به هر سؤال گزینه صحیح را انتخاب کنید.** **** عدد ۳ شمارنده ی کدامیک نیست؟** **الف) ۵۱ ب) ۳۱ ج) ۴۳ د) ۲۷** **** در عبارت ۶- = ( ) ÷ ۱۲ داخل پرانتز چه عددی می توان قرار داد.** **الف) ۲- ب) ۲+ ج) ۶ - د) ۶+** **** کدامیک با xy ۳۵ متشابه است؟** **الف) 35x ب) 35y ج) $\frac{2}{5}xy$ د) هیچکدام** **** در کدام تبدیل هندسی جهت شکل تغییر نمی کند.** **الف) تقارن ب) انتقال ج) دوران د) هیچکدام**	۱

موفق باشید