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	نوبت امتحانی: نوبت اول
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۲ اهواز	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
نام دبیر: آقای پرواز	دبیرستان شهید بهشتی	ساعت برگزاری: ۱۳ عصر
نام درس:ریاضی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایه:هفتم کلیه ی کلاس ها		تعداد صفحات: ۲ صفحه
کلاس:		

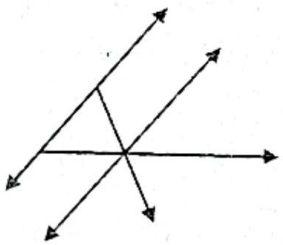
نمره با عدد:	نمره با حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	عبارت صحیح را با ✓ و عبارت غلط را با × مشخص بفرمایید. الف) قرینه قرینه هر عدد برابر با خود آن عدد است. ب) خط از هر دو سر باز است. ج) اگر حاصل ضرب دو عدد مثبت باشد هر دو عدد منفی هستند. د) در دوران، اندازه ثابت و جهت تغییر می‌کند.	۲
۲	جاهای خالی را تکمیل بفرمایید. الف) چندضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰درجه نداشته باشد..... است. ب) چندضلعی که همه زاویه‌ها و همه ضلع‌هایش برابر باشد چندضلعی..... نام دارد. ج) از یک نقطه ..... خط می‌گذرد. د) زاویه‌ای که اندازه‌اش از۹۰درجه کمتر است زاویه ..... نام دارد.	۲
۳	حاصل عبارت‌های زیر را بدست بیاورید. $۳ + (-۷) =$ $۹ \times (-۴) + ۱ =$ $[(-۳۶) \div ۶] =$ $(-۱۰) - (-۷) =$	۲
۴	توپی از ارتفاع ۳۰ متری سطح زمین رها می‌شود و پس از هر برخورد با زمین، نصف حالت قبل بالا می‌آید؛ این توپ از لحظه رها شدن تا سومین برخورد به زمین چند متر حرکت کرده است؟(با راهبرد رسم شکل)	۲
۵	هزینه چاپ یک کارت ویزیت به شرح زیر است: قیمت پایه: ۵۰،۰۰۰ قیمت هر کارت: ۳،۰۰۰ الف) هزینه چاپ n کارت را بصورت یک عبارت جبری بنویسید. ب) قیمت چاپ ۱۲ کارت را با استفاده از عبارت جبری قسمت قبل بدست بیاورید.	۲
۶	عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. $4x-7y-2-2x+5y+1=$ $4(2x-1)=$ $3a+b-2a=$ $(۳x+۱)+(۳x-۱)=$	۲

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	نوبت امتحانی: نوبت اول
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۲ اهواز	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۲۱
نام دبیر: آقای پرواز	دبیرستان شهید بهشتی	ساعت برگزاری: ۱۳ عصر
نام درس:ریاضی	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایه:هفتم کلیه ی کلاس ها		تعداد صفحات: ۲ صفحه
کلاس:		

نمره با عدد:	نمره با حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۷	مقدار عددی عبارت‌های جبری زیر را به ازای $x=2$ و $y=1$ بدست بیاورید. $3x-4y=$ $3(2x+1)+2(x-y)=$	۲
۸	معادله‌های زیر را حل کنید. (مقدار x را بدست بیاورید.) $3x-4=2x$ $4x-5=-17$	۲
۹	الف) در شکل زیر خط‌ها، پاره‌خط‌ها و نیم‌خط‌ها را نامگذاری کنید.  ب) دو زاویه متقابل به راس رسم کنید و نامگذاری کنید.	۲
۱۰	کدامیک از چندضلعی‌های زیر محدب و کدام مقعر است؟ 	۲