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

باسمه تعالی

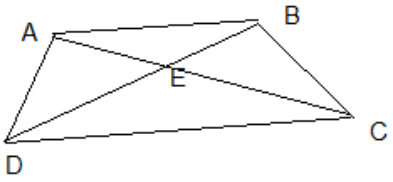
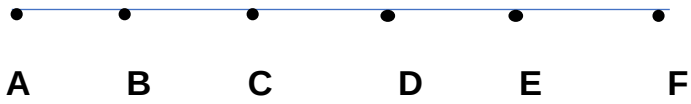
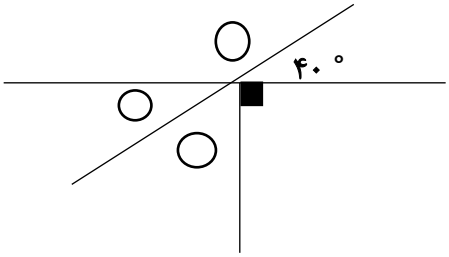
اداره آموزش و پرورش منطقه چابکسر	**دبیرستان غیردولتی هدف**	نمره	مهر آموزشگاه
سوالات امتحان نوبت اول	درس:ریاضی	پایه: هفتم	رشته: متوسطه اول
شامل ۱۸ سوال در ۳ صفحه	تاریخ آزمون:۰۴/۱۱/۰۴	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه	
نام	نام خانوادگی	شماره کلاس	شماره صندلی
			طراح : محمدعلی غلامرضایی

ردیف	سؤالات	بارم
۱	با سکه های ۵۰ و ۱۰۰ تومانی به چند طریق می توان ۵۰۰ تومان را پرداخت کرد ؟	۱
۲	تعداد ۲۰ عدد دوچرخه و سه چرخه در یک پارکینگ است . اگر مجموع چرخ های آنها ۵۲ باشد چه تعداد دوچرخه و چه تعداد سه چرخه اند ؟	۱
۳	دو زاویه متمم هم هستند اگر یکی ۴ برابر دیگری باشد هر کدام چند درجه اند ؟	۱
۴	کامل کنید. (۰/۷۵ نمره) الف) اعداد منفی از صفر ..... ب) قرینه ، قرینه هر عدد ..... پ) ضرب دو عدد منفی ..... است .	۰/۷۵
۵	حاصل را حساب کنید . $(-۷۵) + (+۳۷) =$ $(-۲۵) - (-۴۷) =$ $(-۵) \times [(-۹) - (-۵)] =$	۱/۲۵
۶	دمای هوای تهران ۲۹ درجه بالای صفر و هوای ارومیه ۸ درجه سرد تر است . دمای هوای ارومیه و میانگین دما را حساب کنید .	۱/۵

www-kanoon-ir

۷	**کامل کنید . (۱ نمره** $-۲۷ = \bigcirc - ۱۳-$ | $-۵۳+ \bigcirc = +۱۹$	۲
۸	**کامل کنید . (۱/۵ نمره)** **الف) در الگوی $۷n - ۵$ جمله چهارم ..... است .** **ب) هفت واحد بیشتر از چهار برابر عددی بصورت ..... است .** **ج) جمله n ام الگوی ...و ۱۴ و ۹ و ۴ بصورت ..... است .**	۱/۵
۹	**هزینه ثابت اردوگاهی ۷۰۰,۰۰۰ و هزینه هر نفر ۵۰۰ تومان است . (۱ نمره)** **هزینه nنفر ..... هزینه ۲۰۰ نفر .....**	۱
۱۰	**عبارت های جبری مقابل را ساده کنید .(۱/۵ نمره)** $(۷x - ۹y) - (۴x - ۳y) =$ $۷a + ۵b - ۱۲a - ۱۴b =$	۱/۵
۱۱	**معادله های زیر را حل کنید . (۱ نمره)** $۷x + ۱۵ = ۲x$ $۵x - ۲ = ۱۸$	۱
۱۲	**علی کتاب داستانی را ۸ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه باقی ماند . اگر کتاب علی ۱۳۰ صفحه ای باشد ، علی بطور متوسط هر ساعت چند صفحه مطالعه کرد ؟ (معادله و حل)**	۱/۵

www-kanoon-ir

۱۳	با توجه به شکل کامل کنید . $AE + EC$ $AB + BC$ $AC - AD$ 	۰/۷۵
۱۴	در شکل مقابل پاره خط های کوچک با هم برابرند کامل کنید .  AC=..... AF AB=.....AD	۰/۵
۱۵	اندازه زاویه ها را حساب کنید .  دو زاویه ۴۷° و ..... مکمل هستند . دو زاویه متقابل به راس ..... هستند .	۱/۲۵
۱۶	کامل کنید . (۱ نمره) الف) عدد ..... شمارنده همه اعداد است . ب) سومین مضرب عدد ۹ عدد ..... است . ج) شمارنده های اول عدد ۴۵ اعداد ..... , ... هستند .	۱
۱۷	سه عدد طبیعی نام ببرید که شمارنده های اول آنها فقط ۲ و ۵ باشد .	۰/۷۵
۱۸	کامل کنید . (۱/۷۵ نمره) $[۲۱ \text{ و } ۱۵] =$ $(۳۶ \text{ و } ۲۴) =$ $[۱۵ \text{ و } ۳۰] =$ $(۱۹ \text{ و } ۱۷) =$	۱/۷۵

« موفق باشید »