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**

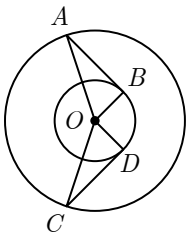
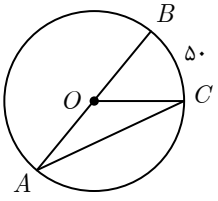


kanoonBook.ir

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 : نام پدر :		مدیریت آموزش و پرورش خوزستان آموزش و پرورش ناحیه دو اهواز دبیرستان شهید مجدزاده ۱۴۰۴-۱۴۰۵	مهر مدرسه	نمره به عدد / حروف :
پایه : هشتم	کلاس :		تاریخ امتحان : ۱۶ / ۰۳ /۱۴۰۵	صفحه : ۱ از ۱
نام درس : (ریاضی(آزمون نوبت دوم)			مدت امتحان ۴۵ دقیقه	نام دبیر :
استفاده از ماشین حساب مجاز نیست .				

ردیف	سوالات	بارم
۱	حاصل هر یک از عبارت‌های زیر را به صورت عددی توان دار بنویسید. $\frac{x^{۵} \times y^{۸}}{y^{۴} \times x^{۹}}$ $\frac{۴^{۶} \times ۳^{۶}}{۱۲^{۳} \times ۱۲}$	۱
۲	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $\sqrt{۸} =$ ب) $\sqrt{\frac{۴۰۰}{۸۱}} =$ ج) $\sqrt{۹ + ۱۶} - \sqrt{۲۵} =$	۱
۳	جدول زیر را کامل کنید. مرکز دسته × فراوانی | مرکز دسته | فراوانی | خط نشان | حدود دسته | | | | //// | $۰ \leq x < ۲۰$ ۱۸۰ | | | | $۲۰ \leq x \leq ۴۰$ | | | — | جمع	۱
۴	از داخل کیسه‌ای حاوی ۷ مهره سبز، ۹ مهره آبی و ۴ مهره سیاه، یک مهره را به تصادف خارج کرده‌ایم. احتمال خواسته شده را بنویسید. الف) مهره سیاه باشد. ب) مهره سبز نباشد.	۱
۵	در شکل زیر نقطه O مرکز مشترک دو دایره و پاره‌خط‌های AB و CD به ترتیب بر OB و OD عمودند. چرا دو مثلث AOB و COD با هم همنهشت هستند؟ 	۱
۶	در شکل زیر اندازه زاویه‌ها و کمان‌های خواسته شده را بنویسید.  $BOC =$ $BAC =$ $AB =$ $AC =$	۱
هرکو عمل نکرد و عنایت امید داشت //// دانه نکاشت ابله و دخل انتظار کرد		