Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

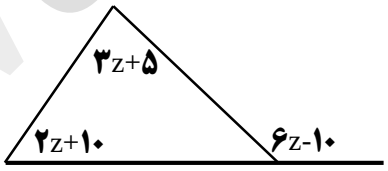
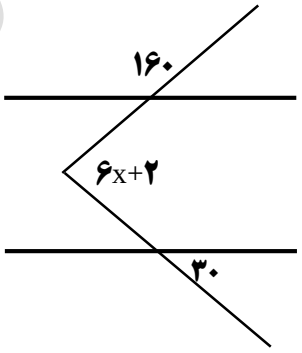
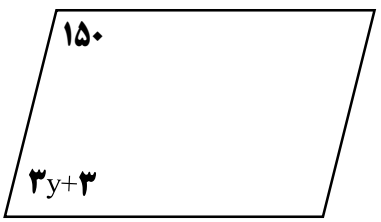
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش شهرستان های استان تهران مدیریت آموزش و پرورش شهرستان قدس	مهر آموزشگاه
شماره کارت :	سوالات آزمون نوبت اول دبیرستان غیردولتی صبح روشن دوره اول متوسطه ۱۴۰۴-۱۴۰۳	آزمون درس : ریاضی
کلاس: .../ ۸		
تعداد صفحات : ۳ / شماره صفحه : ۱	پایه : هشتم / مدت زمان امتحان : ۹۰ دقیقه	تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۸
نام مصحح :	نمره با عدد : / نام مصحح تجدید نظر :	نمره تجدید نظر با عدد :

ردیف	سوال	بارم
۱	درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید . الف) هر عدد صحیحی یک عدد حسابی است . ب) ب.م.م دو عدد ۸۴ و ۱۲ برابر ۸۴ می باشد . ج) دو خط عمود بر یک خط ، با یکدیگر موازی هستند . د) حاصل ضرب دو عدد فرد همواره عددی فرد است .	۲
۲	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید . الف) حاصل ضرب هر عدد گویا مخالف صفر در قرینه و معکوسش برابر ..... است . ب) مجموع دو عدد اول ۷۳ می باشد ، اختلاف آن دو عدد برابر ..... است . ج) چهارضلعی که مرکز تقارن دارد ولی خط تقارن ندارد ، ..... نام دارد . د) مجموع هر عدد دو رقمی با مقلوب خودش همواره مضرب ..... می باشد .	۲
۳	گزینه مناسب را انتخاب کنید . الف) کدام گزینه یک عدد گویا می باشد ؟ ۱) $\sqrt{۰/۲۵}$ ۲) $\sqrt{۱/۶}$ ۳) π ۴) $\sqrt{۰/۹}$ ب) عدد ۱۲۰۰ چند شمارنده دارد ؟ ۱) ۲۵ ۲) ۱۰ ۳) ۸ ۴) ۳۰ ج) در کدام گزینه قطرها مساوی و عمودمنصف یکدیگرند ؟ ۱) متوازی الاضلاع ۲) مستطیل ۳) مربع ۴) لوزی د) جمله بیست و پنجم الگوی (... ، ۱۰ ، ۳ ، ۲- ، ۵-) را بیابید . ۱) ۶۲۵ ۲) ۶۱۹ ۳) ۴۹۴ ۴) ۵۰۹	۲
۴	اول یا مرکب بودن عدد ۲۲۱ را بررسی کنید .	۱

۵	**حاصل عبارت های زیر را بیابید .**	
۱	**الف) $-۶ + ۳ \times ۸ - (۲^{۳} \div (-۴)) =$**	
۱	**ب) $۷ + ۱۱ + ۱۵ + ... + ۲۴۳ =$**	
۰/۵	**ج) $-۷/۴ + ۵/۳۷ =$**	
۱	**د) $(\frac{-۹}{۱۵} - (-\frac{۷}{۲۰})) \div (-۱\frac{۹}{۴۵}) =$**	
۱/۵	**به سوالات زیر پاسخ دهید :** **الف) اولین مضرب عدد ۱۱ که در روش غربال خط می خورد ، چه عددی است ؟** **ب) در غربال ۱ تا ۲۰۰ عدد ۱۰۲ چند بار خط می خورد ؟** **ج) در غربال عدد ۸۰ زودتر خط می خورد یا ۱۵ ؟**	۶
۲/۲۵	**مقادیر مجهول را بیابید .**    	۷

۸	اندازه هر زاویه داخلی یک n ضلعی منتظم ۱۵۰ درجه می باشد ، آیا این چند ضلعی منتظم مرکز تقارن دارد ؟	۱
۹	آیا با یک ۶ ضلعی منتظم می توان کاشی کاری کرد ؟ چرا ؟	۰/۷۵
۱۰	عبارت زیر را ساده کنید . $(۲a - ۳b)^۲ + ۱۲ab =$	۱
۱۱	مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای مقادیر داده شده به دست آورید . $۲a^۲ - ۳b^۲ + ۵ab$ a= -۳ , b=۲	۱
۱۲	عبارت زیر را تجزیه کنید . $۱۰a^۳bc - ۱۵ab^۲c + ۲۰abc^۲ =$	۱
۱۳	معادله زیر را حل کنید . $-\frac{۳}{۸}x - \frac{۲}{۳} = \frac{۵}{۶}$	۱

دبیرستان غیردولتی صبح روشن