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

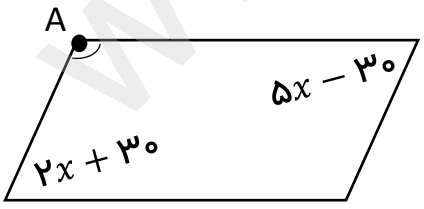
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

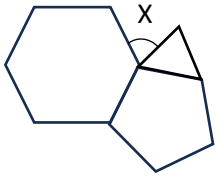
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:.....	به نام خدا دبیرستان شاهد شهید محمدیانی امتحان درس: **ریاضی**	نوبت اول، سال تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳ تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸ مدت زمان امتحان: **۸۰** دقیقه تعداد صفحات: **۲** صفحه
شماره کلاس:.....		
پایه: **هشتم**		

نمره مستمر: نمره شفاهی/عملی: نمره کتبی: نمره نوبت اول(عدد و حروف): امضای دبیر:

ردیف	سوال	نمره
۱	**درست یا نادرست بودن جملات زیر را مشخص کنید؟** **الف: حاصل (۴-۴)۳-۳ برابر است با صفر.** درست ◯ نادرست ◯ **ب: هر عدد طبیعی که اول نباشد مرکب است.** درست ◯ نادرست ◯	۱
۲	**جای خالی را با عدد یا کلمه مناسب پر کنید.** **الف: اندازه هر زاویه خارجی ده ضلعی منظم . . . . . درجه است.** **ب: حاصل عبارت(۳b-۴b)-۲b برابر است با . . . . . .**	۱
۳	**حاصل عبارت مقابل کدام است؟** $-۱\frac{۷}{۵} \times ۲\frac{۷}{۱۴} =$ **الف:** $-۲\frac{۴۹}{۷۰}$ ◯ **ب: ۶-** ◯ **ج:** $-\frac{۱}{۶}$ ◯ **د: هیچکدام** ◯	۱
۴	**عبارت مربوط به کدام گزینه صحیح است؟** **الف: لوزی مربع است.** ◯ **ب: متوازی الاضلاع مستطیل است.** ◯ **ج: متوازی الاضلاع دارای دو محور تقارن است.** ◯ **د: مثلث متساوی الاضلاع مرکز تقارن ندارد.** ◯	۱
۵	**حاصل عبارت های زیر را حساب کنید.** $-۱۸ + ۱۸ \div (-۹) - (۸ - ۹) =$ $\left(-\frac{۳}{۱۸} + \frac{۱}{۱۲}\right) \div \left(-\frac{۶}{۲۴}\right) =$	۱
۶	**اعداد طبیعی از ۱ تا ۱۲۰ را نوشتیم.** **الف: آیا عدد ۱۱۷ خط می خورد؟ (با راه حل)** **ب: آخرین عددی که خط می خورد چند است؟**	۱
۷	**اختلاف دو عدد اول ۹۹ شده است، مجموع آن دو عدد چند است؟**	۱
۸	**کدام اعداد بین ۱۵ و ۲۰ نسبت به ۲۱ اول هستند؟**	۰/۷۵
۹	**در متوازی الاضلاع شکل مقابل مقدار زاویه $\hat{A}$ چند درجه است؟** 	۱/۲۵
۱۰	**در کدام چند ضلعی منتظم اندازه هر زاویه داخلی آن ۱۶۰ درجه است؟**	۱
۱۱	**عبارت جبری زیر را تا حد امکان ساده کنید.** $(۲y - x)^۲ =$	۱

www-kanoon-ir

۱۲	در شکل مقابل سه نوع کاشی به کار رفته منتظم است، مقدار $\hat{X}$ را بدست آورید. (با راه حل) 	۱
۱۳	وضعیت چهار خط a, b, c, d به قرار زیر است تعیین کنید a و d باهم چه وضعیتی دارند. $a \| \| b$ $b \| \| c$ $b \perp d$	۱
۱۴	جواب معادله زیر به ازای y = -۵ را بدست آورید. ۲x − ۳y = -۱	۱
۱۵	جدول زیر را کامل کنید. $y = -۴x - ۷$ x | y -۲ | ... ... | ۲۱	۱
۱۶	عبارت جبری را تجزیه کنید و تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۱۲ab-۶a}{۶b-۳} =$	۱
۱۷	معادله زیر را حل کنید. $\frac{۳}{۸}x + \frac{۲-x}{۶} = -\frac{۱}{۱۲}$	۱
۱۸	مجموع اعداد صحیح بین ۵- و ۸ را بدست آورید.	۱
۱۹	ثابت کنید مجموع دو عدد فرد همواره عددی زوج است.	۱
۲۰	پدر علی مدیر مدرسه شاهد درگز است. او به علی گفت تعداد کل دانش‌آموزان مدرسه ما عددی بین ۹۰ تا ۱۰۰ است او یکبار با ماشین حساب امتحان کرد، فهمید تعداد دانش‌آموزان او به هیچ یک از اعداد اول یک رقمی بخشپذیر نبود. شما به علی کمک کنید تا بفهمد تعداد دانش‌آموزان مدرسه‌ی پدرش چند نفرند؟	۱

طراح سوال: محمد خمار

جمع نمرات: ۲۰