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

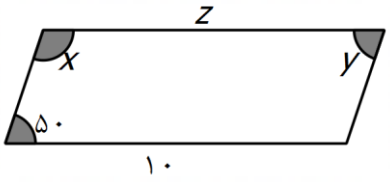
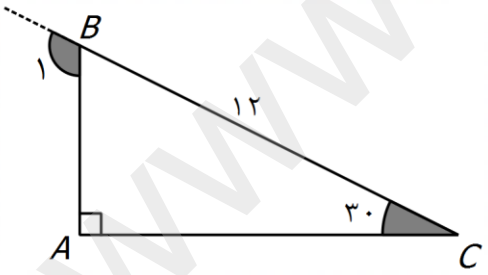
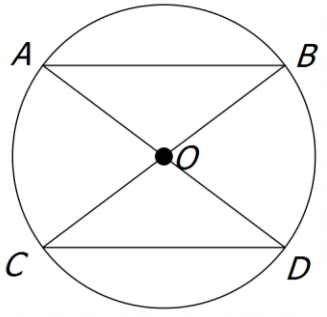
www.kanoon.ir

نام درس و پایه تحصیلی: ریاضی هشتم	اداره کل آموزش و پرورش استان کرمانشاه مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۳ دبیرستان رایان(دوره اول) سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳ **خردادماه۱۴۰۴**	وقت آزمون: ۷۰دقیقه	مجموعه مدارس رایان
نام طراح: آقای کریمی		تاریخ امتحان:۴ /۳ /۱۴۰۴	
نام کلاس:		تعداد سوال/صفحه:۳/۱۵	
نام و نام خانوادگی:		کد سربرگ:	

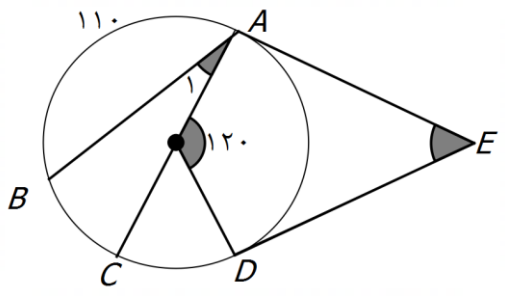
نام ونام خانوادگی مصحح اول: نمره با عدد: نمره باحروف:

ردیف	سوالات (کد سربرگ:)	بارم
۱	**عبارت درست را با (ص) و نادرست را با (غ) مشخص کنید.** الف) دو مثلث می توانند به حالت (ز ز ز) همنهشت باشند..... ب) تمام اعداد اول فرد هستند..... ج) دو بردار قرینه هم اندازه هستند..... د)مجذور هر عدد از خود آن عدد بزرگتر است.....	۱
۲	**گزینه درست را انتخاب کنید.** الف) مربع چند محور تقارن دارد؟ ۱) ۱ ۲) ۳ ۳) ۴ ۴) ۲ ب) مرکز دسته ی $5 \leq x < 11$ چند است؟ ۱) ۵ ۲) ۶ ۳) ۷ ۴) ۸ ج) مقدار عبارت $3a^2b - a$ به ازای $a = 1 , b = -1$ کدام است؟ ۱) ۳ ۲) -۳ ۳) -۴ ۴) -۲ د) احتمال اینکه در پرتاب یک تاس عدد زوج ظاهر شود،کدام است؟ ۱) $\frac{1}{2}$ ۲) $\frac{1}{3}$ ۳) $\frac{4}{6}$ ۴) $\frac{1}{6}$	۱
۳	**جاهای خالی را با عبارت یا عدد مناسب کامل کنید.** الف) بزرگترین وتر دایره، ..... است. ب) مجموع زاویه های خارجی هر n ضلعی منتظم ..... می باشد. ج) شعاع دایره برخط مماس در نقطه تماس ..... است. د) حاصلضرب معکوس هر عدد (بجز صفر) در آن مساوی ..... است.	۲
۴	**حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.** الف) $-\frac{5}{12} \div \frac{15}{21} =$ ب) $\frac{-16 \times (-60)}{-32 \times 30} =$	۱

www-kanoon-ir

۵	اعداد اول بین ۴۰ تا ۵۰ را بنویسید.	۰/۷۵
۶	چهارضلعی زیر یک متوازی الاضلاع است.مقادیر **x** ، **y** و **z** را بدست آورید. 	۰/۷۵
۷	**الف) حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $2x(x-2y)-x^2+4xy=$ **ب) معادله زیر را حل کنید.** $\frac{x-2}{3}=\frac{x-4}{4}$	1/25
۸	**الف) اگر بردارهای $\vec{a}$ و $\vec{b}$ به صورت $\vec{a}=\begin{bmatrix}-3\\2\end{bmatrix}$ و $\vec{b}=\begin{bmatrix}-4\\1\end{bmatrix}$ حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $2\vec{a}-3\vec{b}=$ **ب) بردار های a , b را برحسب بردارهای یکه (i, j) بنویسید.**	۱/۲۵
۹	**مثلث ABC قائم الزاویه است.اندازه زاویه B_1 و ضلع AC را بدست آورید.** 	۱/۵
۱۰	**در شکل زیر ثابت کنید : $AB=CD$** 	۱/۷۵

www-kanoon-ir

۱۱	**حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.** الف) $\frac{(a^2)^2 \times a^4}{a^4} =$ ب) $\sqrt{12} + \sqrt{48} + \sqrt{27} =$ ج) $(-121)^0 - 1^{105} =$	۲/۲۵
۱۲	**جذر تقریبی عدد ۸۹ را تا یک رقم اعشار بدست آورید.**	۱
۱۳	**داده های زیر را در ۴ گروه دسته بندی کنید و جدول فراوانی آن ها را تشکیل دهید.** ۱۲،۱۰،۱۸،۲۰،۵،۴،۱۶،۱۹،۱۶،۱۴،۸،۲۰،۱۷،۱۹،۱۳،۱۲،۱۱،۱۵،۱۱،۱۳	۱/۵
۱۴	**سه سکه را با هم پرتاب می کنیم:** الف) تعداد حالت های ممکن را بدست آورید. ب) احتمال اینکه هر سه سکه پشت بیاید، را بدست آورید.	۱
۱۵	در دایره ی زیر مقادیر خواسته شده را بدست آورید.(AC قطر دایره ا  $\widehat{BC} =$ $\widehat{CD} =$ $\widehat{A_1} =$ $\widehat{E} =$	۲

نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح اول:**
نمره با عدد:	**نمره با حروف:**	**نام و امضا مصحح دوم:**