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: بنام خدا تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۳/۴

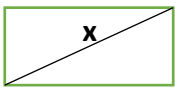
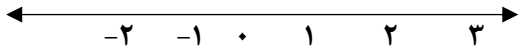
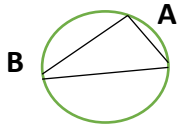
نام خانوادگی: آزمون نوبت دوم خرداد ۱۴۰۴ ریاضی پایه هشتم شهدای ولیجی محله زمان:۶۰دقیقه

ردیف	شرح سؤالات	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید الف:هر عدد گویا یک عدد صحیح است ☐ ص ☐ غ ب: در هر متوازی الاضلاع زاویه های مجاور مساویند ☐ ص ☐ غ ج:همه ی اعداداول فرد هستند ☐ ص ☐ غ د:توان دوم هرعدد را مکعب آن عدد گویند ☐ ص ☐ غ	۱
۲	بجای مربع عدد مناسب قرار دهید ☐ معکوس $-\frac{2}{7}$ قرینه ☐	۰/۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید الف: مجذور عدد ۴ برابر است با ۴ ☐ ۱۶ ☐ ۸ ☐ ۱۲ ☐ ب: کدامیک واحد بردار مختصات می باشد $\begin{bmatrix}1\\1\end{bmatrix}$ ☐ $\begin{bmatrix}1\\0\end{bmatrix}$ ☐ $\begin{bmatrix}0\\0\end{bmatrix}$ ☐ ج: در پرتاب یک تاس احتمال آمدن عدد کمتر از ۳ چقدر است؟ د:کدام عدد اول است ؟ $\frac{1}{3}$ ☐ $\frac{1}{2}$ ☐ $\frac{4}{6}$ ☐ $\frac{3}{6}$ ☐ ۱۵ ☐ ۱۷ ☐ ۲۱ ☐ ۳۰ ☐	۱
۴	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پرکنید الف:دو خط عمود بر یک خط با هم ..... هستند ب:شعاع دایره در نقطه ی تماس بر خط مماس..... است ج: عدد..... تنها عددی است که معکوس ندارد د: مجموع زاویه های داخلی هر مثلث برابربا.....درجه می باشد	۱
۵	حاصل را بدست آورید. $(-\frac{1}{14}+\frac{2}{21})=$ $(-\frac{3}{5})\div(+\frac{9}{20})=$	۱/۵
۶	عبارت های جبری زیر را ساده کنید $(a+x)(a-x)=$ $2x(3x-y)-6x^2+8xy=$	۱/۵
۷	عبارت جبری زیر را تجزیه کنید. $ax+bx=$	۱
۸	معادله ی مقابل را حل کنید $3x-2=7$	۱
۹	جمع هندسی (برآیند) دو بردار را رسم کرده و بک جمع برداری بنویسید a b	۱
۱۰	حاصل را بصورت تواندار بنویسید $\frac{3^4\times 5^4}{15^3}$	۱
	ادامه در صفحه دوم	

www-kanoon-ir

نام: بنام خدا تاریخ امتحان:۱۴۰۴/۳/۴

نام خانوادگی: آزمون نوبت دوم خرداد ۱۴۰۴ ریاضی پایه هشتم شهدای ولیجی محله زمان:۶۰دقیقه

۱۱	با توجه به شکل مقدار x را با استفاده از رابطه فیثا غورس بدست آورید. 	۱
۱۲	فاصله ی مرکز دایره تا یک خط ۵سانتی متر است اگرشعاع دایره ۳ سانتی متر باشد وضع خط و دایره نسبت به هم چگونه است با رسم شکل نشان دهید	۱
۱۳	محل $\sqrt{2}$ را روی محور نشان دهید 	۱
۱۴	بردار $\begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}=\vec{a}$ را بر حسب $\vec{i}$ و $\vec{j}$ بنویسید	۱
۱۵	مقدار عبارت های زیر را پیدا کنید $\sqrt{25 \times 36}$ = $\sqrt{\frac{16}{9}}$ =	۱/۵
۱۶	در شکل مقابل زاویه o مرکز دایره است و کمان AC برابر ۶۰درجه است اندازه زاویه های خواسته شده را پیدا کنید  A= B= C=	۱
۱۷	سه سکه را همزمان پرتاپ می کنیم احتمال اینکه دوتا پشت و یکی رو بیاید چقدر است	۰/۵
۱۸	برای هریک از موارد زیر یک مثال بزنید الف: پیشامدی که احتمال رخ دادن آن $\frac{1}{2}$ باشد ب: پیشامدی که احتمال رخ دادن آن صفر باشد	۱
۱۹	جدول زیر را کامل کنید و میانگین کل داده ها بدست آورید	۱/۵

دسته	چوب خط	فراوانی	مرکز دسته	مرکزدسته×فراوانی
$0 \leq X < 10$	//// //	۷		
$10 \leq X \leq 20$	//// ////			۱۵۰
جمع				

جمع	موفق باشید	۲۰