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 ونام خانوادگی :
پایه : هشتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۲/۱۳
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
پیش آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس : ریاضی هشتم
تعداد سوالات: ۱۴
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۱	جای خالی را کامل کنید: ۱) احتمال اینکه یک رخداد اتفاق بیافتد $\frac{2}{7}$ است، احتمال رخ ندادن آن ..... است. ۲) سکه ای را پرتاب میکنیم ، احتمال اینکه رو بیاید ..... است. ۳) شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس ..... است. ۴) اگر دایره ای را به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم کنیم اندازه هر کمان برابر ..... است.	۱
۲	سوالات چهار گزینه ای: ۱) کدام گزینه شرایطی برای هم نهشتی دو مثلث نیست. الف : ض ض ض ب : ز ز ز ج : ض ز ض د : ز ض ز ۲) کدام گزینه اندازه اضلاع یک مثلث قائم الزاویه است؟ الف : ۱۲ – ۱۴ – ۶ ب : ۳ – ۴ – ۵ ج : ۳ – ۷ – ۵ د : ۱۱ – ۶ – ۸ ۳) اگر $a = 2i + 3j$ باشد آنگاه مختصات بردار $b = 2a$ برابر [ ] میباشد. الف : $\begin{bmatrix}1\\4\end{bmatrix}$ ب : $\begin{bmatrix}2\\3\end{bmatrix}$ ج : $\begin{bmatrix}4\\6\end{bmatrix}$ د : $\begin{bmatrix}6\\4\end{bmatrix}$ ۴) فاصله مرکز دایره تا یک خط بیشتر از شعاع دایره است. خط و دایره یکدیگر را در چند نقطه قطع می کنند؟ الف : ۰ ب : ۱ ج : ۲ د : ۳	۱
۳	جذر تقریبی اعداد زیر را بدست بیاورید و مکان تقریبی آنها را روی محور نمایش دهید. $\sqrt{۴۲}$ $\sqrt{۹۱}$	۱
	ادامه سوال در صفحه دوم — جمع نمرات صفحه	۳

www.kanoon.ir

نام ونام خانوادگی :
پایه : هشتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۲/۱۳
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
پیش آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس : ریاضی هشتم
تعداد سوالات: ۱۴
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۴	الف) در کیسه ای ۶ مهره قرمز ۳ مهره سفید و ۴ مهره مشکی وجود دارد. پیشامد هر یک از عبارت های زیر را بدست آورید. الف) احتمال اینکه مهره قرمز باشد. ب) احتمال اینکه مهره سفید نباشد. ج) احتمال اینکه مهره مشکی باشد.	۱/۵
۵	جدول زیر مربوط به نمرات ریاضی دانش آموزان یک کلاس است. با توجه به جدول به سوالات پاسخ دهید. الف) متوسط نمره دانش آموزانی که در دسته چهارم قرار دارند. ب) چند نفر نمره کمتر از ۱۱ گرفته اند. ج) فراوانی دانش آموزانی که نمره بیشتر از ۱۷ گرفته اند. د) میانگین نمره دانش آموزان این کلاس چند است؟	۲
۶	با روش غربال اعداد اول ۱ الی ۳۰ را تعیین کنید.	۱
۷	حاصل عبارت های جبری زیر را بدست آورید. الف) $(a+8)\times(a-8)=$ ب) $(x+4)\times(x-3)=$ ج) $(a+b+c)\times(a+b+c)=$ د) $(2b^2+3b-2)\times(b+2)=$	۲
	ادامه سوال در صفحه سوم — جمع نمرات صفحه	۶/۵

	نمره	تعداد دانش آموز
۱	۰-۵	۰
۲	۵-۸	۱
۳	۸-۱۱	۳
۴	۱۱-۱۴	۵
۵	۱۴-۱۷	۱۰
۶	۱۷-۲۰	۱۲

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی :
پایه : هشتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۲/۱۳
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

نام درس : ریاضی هشتم
تعداد سوالات: ۱۴
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

دبیرستان غیردولتی متوسطه اول ساعی تاسیس ۱۳۹۵

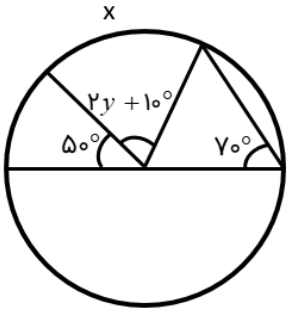
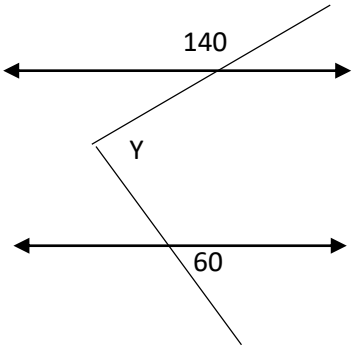
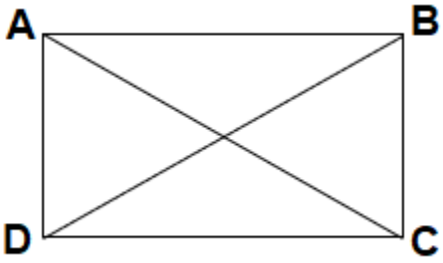
ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $-۱۲÷(۴+۶(۲-۱\times۵))=$ ب) $۱+۲+...+۴۹+۵۰=$ د) $(-\frac{7}{12})\times(-\frac{2}{7}+\frac{1}{5})=$	۱/۵
۹	طو ل وعرض یک مستطیل به ترتیب 6 و 8 می باشد. قطر این مستطیل را با استفاده از رابطه فیثاغورث بدست بیاورید.	۱/۵
۱۰	اگر عرض مستطیلی ۱۰ متر کمتر از طول آن باشد و محیط مستطیل برابر ۳۶۰ متر باشد. الف) برای محیط این مستطیل یک عبارت جبری بنویسید. ب) طول و عرض این مستطیل را بدست آورید. ج) مساحت این مستطیل چه مقدار می باشد.	۱/۵
۱۱	اگر $a=-۳i+۲j$ و $b=۴i-۳j$ آنگاه حاصل جمع بردارهای زیر بدست آورید. $X=۳a+۲b$	۱
۱۲	حاصل عبارت های جبری زیر را بدست آورید. الف) $\begin{bmatrix}۶\\-x\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}۲+y\\۳\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۷\\-۱۱\end{bmatrix}$ ب) $۱۲x-۱۶=۴x+۲۰$	۱
	ادامه سوال در صفحه چهارم — جمع نمرات صفحه	۶/۵

www-kanoon-ir

نام ونام خانوادگی :
پایه : هشتم
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۲/۱۳
نام دبیر: عباس زاده

وزارت آموزش پرورش
اداره کل آموزش پرورش استان مازندران
اداره اموزش پرورش منطقه بهنمیر
پیش آزمون نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام درس : ریاضی هشتم
تعداد سوالات: ۱۴
تعداد صفحه: ۴
مدت: ۱۰۰ دقیقه

ردیف	به نام خداوند جان خرد	بارم
۱۳	مقدار کمان ها یا زاویه های خواسته شده را در هریک از شکل های زیر بیابید . الف)  ب) 	۲
۱۴	در شکل زیر ABCD مستطیل است و AC و BD قطر های مستطیل اند ؛ اثبات کنید که دو مثلث ADC و BCD همنهشت اند. 	۲
	در پناه ایزد یزدان پیروز و سربلند باشید	۲۰ جمع نمرات

نمره برگه	به اعداد		نمره تجدید نظر	به اعداد	
	به حروف			به حروف	
نام دبیر و امضا	تاریخ		نام دبیر و امضا	تاریخ	