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 : نام خانوادگی : نام پدر :	بسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر مدرسه غیردولتی خوارزمی- متوسطه اول	تاریخ امتحان : ۴ / ۰۳/ ۱۴۰۴ ساعت شروع : ۱۰/۳۰ صبح مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

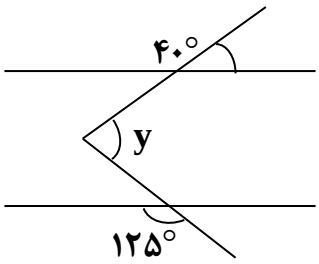
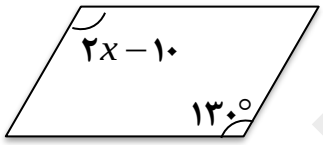
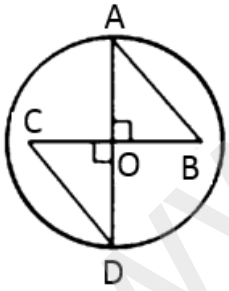
سؤالات امتحان داخلی درس : ریاضی

نام دبیر : پرتوی ، آقادوست | مقطع و نام کلاس: هشتم | نوبت: خردادماه ۱۴۰۴ | تعداد کل سؤالات: ۱۵ | صفحه ۱

ردیف	شـــــرح ســـــؤالات	بارم
۱	**صحیح یا غلط بودن جملات زیر را تعیین کنید.** الف) حاصلضرب هر عدد گویای غیرصفر در معکوس آن عدد یک است. ص ○ غ ○ ب) مجموع زوایای خارجی در یک چند ضلعی به تعداد اضلاع آن بستگی دارد. ص ○ غ ○ ج) دو مثلث متساوی الاضلاع همواره هم نهشت اند. ص ○ غ ○ د) دو خط موازی با یک خط، بر هم عمود هستند. ص ○ غ ○	۱
۲	**جاهای خالی را کلمات مناسب کامل کنید.** متوازی الاضلاعی که چهارضلع آن با هم برابرند ..... نام دارد. ب) ثلث عدد $۲۷^{۵}$ برابر ..... می شود. ج) هر نقطه روی ..... زاویه از دو ضلع زاویه به یک فاصله است. د) پاره خطی که دو سر آن روی محیط دایره باشد ..... نام دارد.	۱
۳	**گزینه های صحیح را انتخاب کنید.** کدام عدد طبیعی بین و $\sqrt{۳۴}$ و$\sqrt{۲۱}$ قرار دارد؟ ۱) ۳ ○ ۲) ۴ ○ ۳) ۵ ○ ۴) ۶ ○ ب) فاصله خطی تا مرکز دایره $\frac{۳}{۲}$ شعاع دایره است. این خط ودایره چند نقطه مشترک دارند؟ ۱) ۰ ○ ۲) ۱ ○ ۳) ۲ ○ ۴) ۳ ○ ج) میانگین دو عدد اول ۱۲/۵ شده است آن دو عددکدامند؟ ۱) ۲ و۲۳ ○ ۲) ۴ و ۲۱ ○ ۳) ۱۲ و ۱۳ ○ ۴) ۱/۵ و ۱۱ ○ د) اندازه هر زاویه داخلی یک هشت ضلعی منتظم چند است؟ ۱) ۱۲۵ ○ ۲) ۱۳۵ ○ ۳) ۱۰۸۰ ○ ۴) ۱۴۴۰ ○	۱
۴	حاصل عبارات زیر را بنویسید. $\left(-۴\frac{۲}{۵}\right)\div\left(۱\frac{۳}{۵}-\frac{۱}{۲}\right)=$	۱

نمره ورقه	با عدد		نمره تجدید نظر	با عدد	
	با حروف			با حروف	
نام ونام خانوادگی دبیر :	تاریخ و امضاء		نام ونام خانوادگی دبیر:		تاریخ و امضاء

www-kanoon.ir

ردیف	شرح سؤال – صفحه دوم	بارم
۵	زیر عددهای مرکب خط بکشید سپس با تقسیم دلیل اول بودن عدد مورد را ثابت کنید. ۲۱ و ۹۷ و ۳۲۱ و ۵۱ و ۹۱	۱
۶	اندازه زاویه های مجهول را بدست آورید.  	۱
۷	عبارت های زیر را ساده کنید. $۴a+b^{۲}-a+۲b^{۲}=$ $۳x(-x+۵)=$	۱
۸	اگر $a=۲\vec{i}-۳\vec{j}$, $b=\begin{bmatrix}-۱\\۲\end{bmatrix}$ باشد بردار x را از معادله زیر پیدا کنید. $۲\vec{x}-\vec{j}=۲\vec{a}-\vec{b}$	۱/۵
۹	الف) نقطه O مرکز دایره است. اجزای مثلث‌ها را نوشته و حالت همنهشتی را بنویسید.  $\hat{A}=\hat{D}=۳۵°$ ب)اگر مربعی به ضلع ۵ سانتی متر داشته باشیم اندازه قطر آن چند سانتی متر است؟	۲
۱۰	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. الف) $\left(\frac{-۵}{۶}\right)^{۳}\times\left(\frac{۷}{۵}\right)^{۳}\times\left(\frac{۶}{۷}\right)^{۳}=$ ب) $\frac{۸^{۷}\times۸^{۵}}{۴^{۱۰}\times۲^{۱۰}}=$ ج) $\sqrt{۱۰۰-۶۴}=$	۲

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام :
نام خانوادگی :
نام پدر :

اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر
مدرسه غیردولتی خوارزمی- متوسطه اول

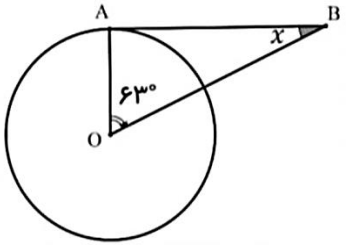
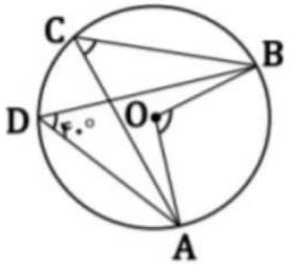
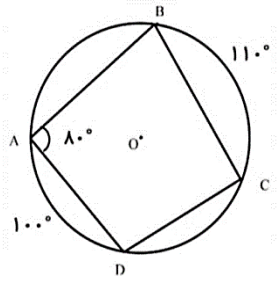
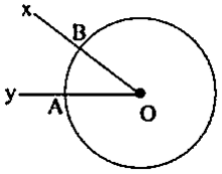
تاریخ امتحان : ۴ / ۰۳ /۱۴۰۴
ساعت شروع : ۱۰/۳۰ صبح
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

سؤالات امتحان داخلی درس : ریاضی

نام دبیر : پرتوی ، آقادوست | مقطع و نام کلاس: هشتم | نوبت: خردادماه ۱۴۰۴ | تعداد کل سؤالات: ۱۵ | صفحه ۳

ردیف	شرح سؤال – صفحه سوم	بارم
۱۱	عدد $\sqrt{۱۰}-۳$ را روی محور نشان دهید.	۱
۱۲	میانگین ۷ داده آماری ۱۸ شده است. اگر دو نمره ۱۸ و ۱۵ به آن اضافه شود میانگین جدید نمرات چند خواهد شد؟	۱
۱۳	جدول زیر را کامل کنید.	۲

حدود دسته	فراوانی	چوب خط	مرکز دسته	مرکز دسته× فراوانی
$۹ \le x < ۱۳$	۸			
$۱۳ \le x \le ۱۷$				۱۳۵
جمع				

۱۴	به سوالات زیر پاسخ دهید.	۲/۵
	 $\hat{B} = ...$	
	 $B\hat{D}A = ۴۰$ $\hat{C} = ...$ $\hat{O} = ...$ $\widehat{ACB} =$	
	 $\hat{C} = ...$ $\widehat{DC} = ...$ $\hat{D} = ...$	
	در شکل زیر زاویه $x\hat{o}y$ برابر $۳۶°$ است طول کمان AB چه کسری از دایره است؟	۰/۵
		
۱۵	یک سکه و یک تاس را با هم پرتاب می کنیم، تمام حالت های ممکن را بنویسید.	۰/۵
	به امید موفقیت روزافزون	۲۰ جمع نمرات