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: باسمه تعالی

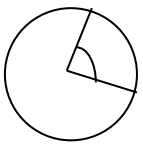
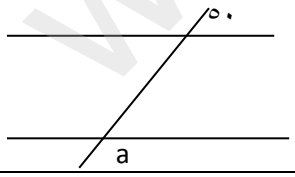
اداره کل آموزش وپرورش استان زنجان تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۳/۴

نام خانوادگی: اداره آموزش وپرورش شهرستان خرمدره

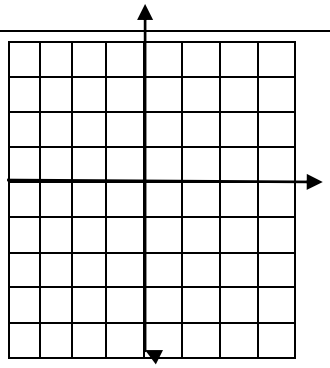
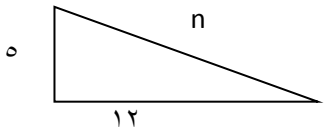
نام پدر:

نام آموزشگاه:فائض امتحان درس:**ریاضی** پایه : **هشتم** تعداد صفحات: ۳ صفحه (۱)

بارم

A) عبارتهای زیر را کامل کنید الف)**مجموع زاویه های خارجی یک چند ضلعی** .....است. ب)**بزرگترین وتر دایره**. .....است. ج)اگر یک خط ویک دایره **یک نقطه مشترک**داشته باشند **خط بر دایره**.....است. د) **در متوازی الاضلاع ها ضلع های روبه رو باهم برابرند.....**	/۲۵ /۲۵ /۲۵ /۲۵
B)درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید؟ الف) **در مثلث متساوی الساقین نیمساز روبه رو به قاعده ، میانه نیز میباشد** ب)**در زاویه مرکزی،کمان با زاویه ی مقابل برابر می باشد .** ج) **یکی از حالتهای همنهشتی در مثلثها سه زاویه می باشد** د)**در یک دایره کمان های نظیر وترهای مساوی با هم مساویند.**	/۲۵ /۲۵ /۲۵ /۲۵
C)**دامنه تغییرات داده های ۷و ۱۸و ۲۸و ۱و۴۳ و ۴۷ برابر کدام گزینه است؟** الف)۴۰ ب)۴۲ ج)۴۶ د)۳۹/۵	/۵
D) **کدام شکل مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.** الف) لوزی ب)متوازی الاضلاع ج)مستطیل د)دایره	/۲۵
۱)حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید $=(-۲)\div\left[(-۳)\times(-۶)\right]$ $\frac{۳}{۱۰}\times\left[\frac{۴}{۷}+(-\frac{۱}{۳})\right]=$	/۵ ۱
۲)مقدار aرابدست آورید  	۱
۳)**اندازه های زاویه های خواسته شده رابدست آورید.**   a=	/۵
۴)معادله مقابل را حل کنید. $\frac{۳b}{۶}+\frac{۴}{۲}=\frac{۲b}{۳}$	۱

www.kanoon.ir

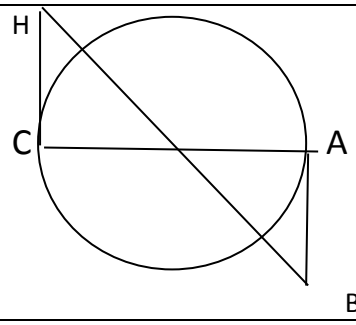
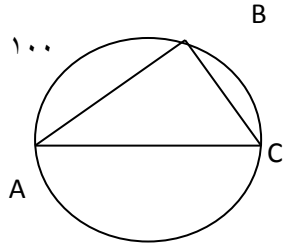
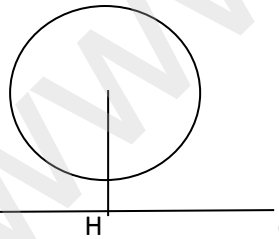
۵)**دور اعداد مرکب**خط بکشید؟	۵۹و ۲۳و ۵۷و۴۷و ۳۳ و۲۹و ۲ /۵
٦)عبارت جبری زیر را به صورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید؟	۱٤a d + ۲۸ac /۵
۷)اگر داشته باشیم $b = ۳i + ۲j$ و $a = \begin{bmatrix} -۱ \\ ٤ \end{bmatrix}$ الف)**مختصات بردار bرا بنویسید.** **ب)**مقدار $z = a + b$ را حساب کنید ج)**در دستگاه مختصات بردارهای a , b , را رسم کنید.** 	۲
۸) حاصل عبارت مقابل را بدست آورید	$\sqrt{۲۷} \times \sqrt{۳} =$ /۵
۹) مقدار**n** را بدست آورید 	۱
۱۰) حاصل را به صورت عدد تواندار بنویسید. $\frac{۸^{٦}}{۸^{٤}} =$ $\left[(+۲)^{٤}\right]^{۲} =$ $(۷^{۵} \times ۷^{٤}) \div (۲۱^{۳} \div ۳^{۳}) =$	/۵ ۱
۱۱) $\sqrt{۱۰}$ بین چه اعدادی قرار دارد .	/۵
۱۲)حاصل جذر مقابل را بدست آورید. $\sqrt{۷۵} =$	.۵
۱۳) **میانگین نمره های زهرا درسه درس ریاضی و علوم وورزش برابر ۱۸ بوده است مجموع نمرات او را بدست آورید**	/۵
۱٤) جدول مقابل را کامل کنید. میانگین آن را بدست آورید	۲

مرکزدسته×فراوانی	مرکز دسته	فراوانی	خط نشان	حدود دسته
		۹		۲≤ X<٦
			////	٦ ≤X≤۱۰

ادامه در صفحه ۳

www-kanoon-ir

ادامه سوالات درس: ریاضی پایه: هشتم

/۲۵	۱۵)الف) احتمال رخ دادن یک اتفاق $\frac{۳}{۹}$ است احتمال رخ ندادن آن چه قدر است؟
/۲۵	ب)احتمال آمدن عددفرد در پرتاب یک تاس چقدر است ؟
۱	۱۶)،بنا به کدام حالت دو مثلث $\triangle AOB$, $\triangle HOC$ **هم نهشت**هستند؟ Oمرکز دایره می باشد 
۱	۱۷)اندازه زاویه داخلی یک ۱۲ ضلعی منتظم را بدست آورید.
۱	۱۸) باتوجه به شکل مقابل اندازه ی زاویه ها وکمان ها ی خواسته شده را بدست آورید  A= BC= B= C= **ACقطر دایره**
.۲۵ ۲۰	۱۹) در جای خالی علامت (<=>) قرار دهید  OH ◯ r

نمره باعدد :	نمره تجدید نظردر صورت داشتن اعتراض	نمره با عدد :
نمره با حروف: **دبیر مربوطه: عابدی**		نمره با حروف در پناه حق موفق باشید

www-kanoon-ir