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

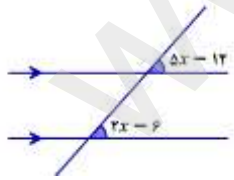
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

"باسمه تعالی"

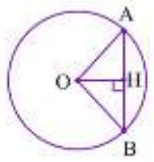
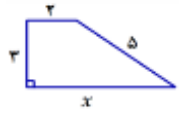
نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید الف)درالگوریتم غربال عدد 87 خط نمی خورد. ب)بزرگترین وتر هر دایره قطر آن است. پ)متوازی الاضلاعی که قطرهایش مساوی باشنداما عمود برهم نباشند مستطیل است. ت)در برخی احتمال ها شاید مقدار احتمال بیشتر از یک باشد.	۱
۲	جمله های زیر را کامل کنید. الف)اندازه زاویه محاطی مقابل قطر ..... می باشد. ب) در علم آمار به اختلاف بزرگترین داده ها با کمترین داده ها ..... می گویند. پ)نصف عدد 4^8 ..... می باشد. ت)مجموع زاویه های داخلی یک هشت ضلعی منتظم ..... می باشد.	۱
۳	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $\left(-2\frac{1}{6}\right) \div \left(\frac{1}{3} - \frac{1}{2}\right) =$ $12 - 12 \div 2^2 \times 5 + 1 =$	۱/۵
۴	اگر اعداد بین 150تا70 را به روش غربال مشخص کنیم الف)عدد 87 با مضرب کدام عدد خط می خورد؟ ب)آیا ۱۲۳ خط می خورد؟	۱
۵	با توجه به شکل مقابل مقدار x را بیابید. 	۱/۵
۶	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $(2x+1)^2 =$	۰/۷۵
۷	عبارت زیر را تجزیه کنید. $6a^2b^3 + 12a^3b + 3ab^5 =$	۰/۷۵

www-kanoon.ir

"باسمه تعالی"

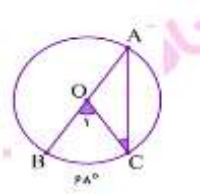
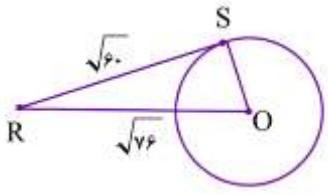
نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت **خرداد ماه** سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۸	اگر $\vec{a}=\begin{bmatrix}4\\-2\end{bmatrix}$ و $\vec{b}=-2\vec{i}+3\vec{j}$ باشد مختصات بردار $\vec{c}=2\vec{a}+\vec{b}$ را به دست آورید.	۰/۷۵
۹	معادله مختصاتی زیر را حل کنید. $2\vec{i}-\vec{j}+2\vec{x}=\begin{bmatrix}-2\\-5\end{bmatrix}$	۰/۷۵
۱۰	در شکل رو به رو چرا دومثلث OAH, OBH همنهشت اند؟ 	۱
۱۱	با توجه به شکل مقابل مقدار مجهول را بیابید و محیط آن را به دست آورید. 	۱/۵
۱۲	حاصل عبارت زیر را به صورت توان دار بنویسید. $\frac{30^5\times30^7}{6^{10}\times5^{10}}=$ $\frac{3^7\times5^3}{5^9\times3}=$ $3^3+3^3+3^3=$	۱/۵
۱۳	عدد $-1+\sqrt{10}$ را روی محور نشان دهید.	۱

www-kanoon-ir

"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱۴	جدول زیر را کامل کنید و میانگین آن را به دست بیاورید. فراوانی ×مرکز دسته | مرکز دسته | فراوانی | دسته ها 16 | | | $0 \le x < 8$ | | 6 | | | | مجموع	۱/۵
۱۵	معدل نمرات رز در 5 درس 17 می باشد.اگر 2 نمره به یکی از درس های او اضافه گردد.معدل جدید او را به دست آورید.	۱
۱۶	خانواده ای دارای سه فرزند می باشد.تعداد کل حالت را به دست اورده و احتمال اینکه دقیقا دو فرزند دختر داشته باشندچقدر است؟	۰/۵
۱۷	با توجه به شکل مقابل مقدار های خواسته شده را به دست آورید.  $O_1 =$ $\widehat{A} =$ $\widehat{C} =$ $AC =$	۲
۱۸	در شکل زیر RS بر دایره مماس است.مقدار OS (شعاع) را به دست آورید.  	۱
جمع کل نمرات		۲۰

** موفق باشید **

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء
		رویا کمالی