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"

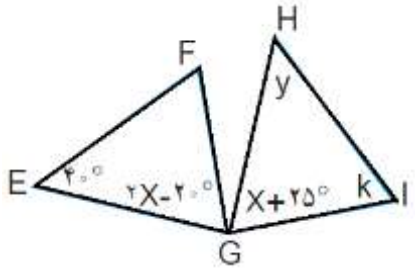
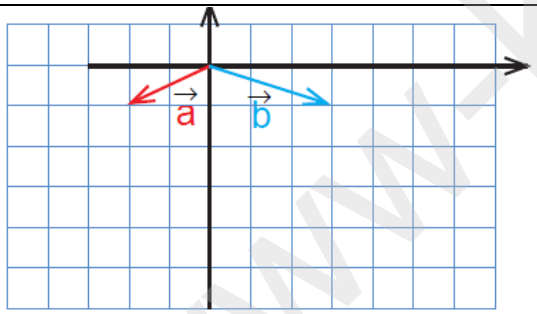
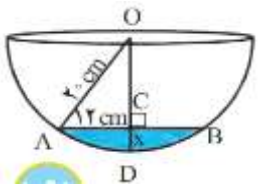
نام ونام خانوادگی	ادارۀکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۰۳ / ۱۴۰۴/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایۀ: هشتم	دانش آموزان دورۀ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱	جمله های درست را با « √ » و جمله های نادرست را با « × » مشخص کنید. الف- هر زاویه ای که رأس آن روی مرکز دایره باشد زاویه مرکزی نامیده می شود. درست ☐ نادرست ☐ ب- هر عدد صحیح ؛ عددی گویا است. درست ☐ نادرست ☐	۱
۲	هر یک از جمله های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید. الف) بزرگترین عدد منفی یک رقمی ..... است. ب) شعاع دایره در نقطه تماس بر خط مماس ..... است . ج) بین هر دو عدد صحیح ..... کسر وجود دارد. د) جواب معادله ی $3x = -12$ عدد ..... است.	۱
۳	گزینه ی مناسب را انتخاب کنید. الف) کدام یک از گزینه های زیر اعداد اول بین ۳۰ و ۴۰را نشان می دهد؟ ۱) ۳۷ و ۳۱ ☐ ۲) ۳۳ و ۳۷ ☐ ۳) ۳۱ و ۳۹ ☐ ۴) ۳۹ و ۳۷ ☐ ب) مجموع احتمال رخ دادن یک اتفاق با احتمال رخ ندادن همان اتفاق برابر چند است؟ ۱) صفر ☐ ۲) ۱ ☐ ۳) ۲ ☐ ۴) نمی توان اظهار نظر کرد ☐ ج) مقدار عددی عبارت $a^2 + 2\,ab$ به ازای $(a = -2$ و $b = 3)$ برابر است با : ۱) ۱۸- ☐ ۲) ۸- ☐ ۳) ۱۶- ☐ ۴) ۱۰- ☐ د) اگر بزرگترین عدد ۱۲ و کوچکترین عدد ۹- باشد، دامنه ی تغییرات چند ست؟ ا) ۳+ ☐ ۲) ۲۱+ ☐ ۳) ۳- ☐ ۴) ۷ ☐	۱
۴	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-5\,(3 \times 2^2 \div 6) =$	۱
۵	اعداد اول بین ۴۰ و ۶۰ را به روش غربال بنویسید.	۱
۶	مجموع دو عدد اول ۲۵ است آن دو عدد را بنویسید.	۱

www.kanoon.ir

"باسمه تعالی"

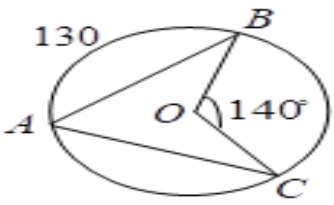
نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۰۳ / ۱۴۰۴/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هشتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۷	دو شکل زیر هم نهشت اند . مقدارهای مجهول را حساب کنید . 	۱/۵
۸	الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $(x-3)(x+3)=$ ب) عبارت مقابل را به ضرب تبدیل کنید.(فاکتورگیری) $8ab-4b=$	۲
۹	معادله زیر را حل کنید . $4x-3=1$	۲
۱۰	الف)با توجه به بردارهای $\vec{a}$ و $\vec{b}$ بردار $\vec{c}$ را رسم کنید .  ب) مقدار x, y رابدست آورید. $\begin{bmatrix}۳\\-۴\end{bmatrix}+\begin{bmatrix}x\\-۲\end{bmatrix}=\begin{bmatrix}۷\\y\end{bmatrix}$	۲
۱۱	حاصل هر عبارت را به صورت عدد توان دار بنویسید . الف)$8^2\times3^2=$ ب)$(25^2\div5^2)\times(8^2\div4^2)=$	۱
۱۲	در کاسه روبرو مقداری آب ریخته ایم. $\overline{AB}$ برابر ۲۴ سانتی متر شده است. حداکثر عمق آب چقدر شده است. (راهنمایی: استفاده از رابطه ی فیثاغورس) 	۱

www.kanoon.ir

"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارۀکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۰۳ / ۱۴۰۴/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی۲	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایۀ: هشتم	دانش آموزان دورۀ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۸ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱۳	جدول مقابل را کامل و میانگین را بدست آورید. = میانگین	۲
۱۴	سکه ای را به هوا پرتاب می کنیم. الف) احتمال آن که رو بیاید ،چقدر است؟ ب) احتمال آن که پشت بیاید چقدر است؟	۱/۵
۱۵	با توجه به شکل اندازه های خواسته شده را بیابید.  $\hat{A}$ = ... $\overset{\frown}{AC}$ = ...	۱
	جمع کل نمرات	

دسته ها	خط نشان	فراوانی	مرکز دسته	مرکز دسته × فراوانی
$0 \leq x < 4$		۶		
$4 \leq x \leq 8$	||||			
جمع		10		

**** موفق باشید ****

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی دبیر مربوطه و امضاء
		شاهدخت پورنوری