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

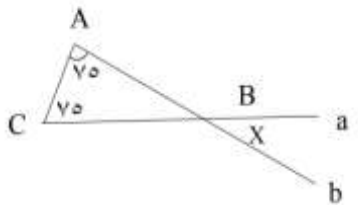
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

"باسمه تعالی"

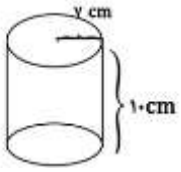
نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی۱	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۱۱ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیررا مشخص کنید الف)محل برخورد سه یال راس نامیده می شود. ب)اگر نقطه ای روی محور طول باشد،آن گاه عرض آن صفر است. پ)نمودار تصویری،برای نشان دادن تعداد داده ها به کل کاربرد دارد. ت)$\sqrt{25} = 2 \times 5$.	۱
۲	جمله های زیر را کامل کنید. الف)بزرگترین شمارنده هر عدد ..... است. ب) به چند ضلعی که تمام ضلع ها و زوایای آن با هم مساوی باشند،چندضلعی ..... گویند. پ)منشور شش پهلو،دارای ..... یال و ..... راس می باشد.	۱
۳	در یک مزرعه 20 شترمرغ و گاو وجود دارد.پاهای آن ها 56 عدد است.در این مزرعه چند شترمرغ و گاو وجود دارد؟ (شترمرغ2 پا و گاو 4 پا دارد)	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $-16 - (-19) =$ $[(-8) + (-3)] \times [4 \div (-2)] =$	۱
۵	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $3(x - 2y) - 5(x - 2) =$	۱
۶	معادله زیر را حل کنید. $-9 + 12x = 15$	۱
۷	با توجه به شکل مقابل الف)یک پاره خط نام ببرید؟ ب)یک نیم خط نام ببرید؟  پ)اندازه زاویه X را به دست آورید؟	۱/۵

www-kanoon.ir

"باسمه تعالی"

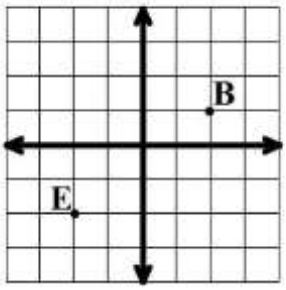
نام ونام خانوادگی	ادارهٔکل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۳ صفحه
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۱	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۱۱ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۸	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(28, 12) =$ $[12, 18] =$	۱/۵
۹	دور اعداد اول خط بکشید. $1, 13, 25, 49, 51, 66, 71, 81, 91$	۱
۱۰	حجم استوانه زیر را به دست آورید. 	۱
۱۱	مساحت جانبی منشوری که محیط قاعده آن 12 سانتی متر و ارتفاع آن 10 سانتی متر است را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)	۰/۵
۱۲	حاصل عبارت های زیر را به صورت توان دار بنویسید. $4^5 \times 4^3 =$ $3^7 \times 6^4 \times 2^7 =$	۱
۱۳	جذر تقریبی $\sqrt{8}$ را به دست آورید. عدد | مجذور |	۱/۵
۱۴	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $4^1 + 1^4 - 4^0 + 0^4 =$	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 ریاضی۱	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
پایهٔ: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۱۱ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱۵	با توجه به مختصات مقابل الف)نقطه $A = \begin{bmatrix}-3\\+3\end{bmatrix}$ را پیدا کنید. ب)مختصات نقطه ی $B = \begin{bmatrix}\dots\\\dots\end{bmatrix}$ را بنویسید. پ)بردار $\overrightarrow{AB}$ را رسم کرده و مختصات آن را بنویسید. ت)جمع متناظر با بردار $\overrightarrow{AB}$ بنویسید. ج)نقطه E را با بردار $\overrightarrow{AB}$ انتقال دهید و آن F را بنامید. 	۲/۵
۱۶	در پرتاپ یک تاس احتمال این که الف)تاس زوج بیاید. ب)شمارنده 6 بیاید. پ)بزرگتر از 9 بیاید.	۱/۵
۱۷	نمره های درس یک دانش آموز به صورت زیر است. ریاضی 17،علوم 20،زبان 20،عربی 18،تاریخ 15،ورزش 20 جدول داده و نمودار خط شکسته آن را رسم کنید. میانگین نمرات او را به دست آورید.	۱
	جمع کل نمرات	۲۰

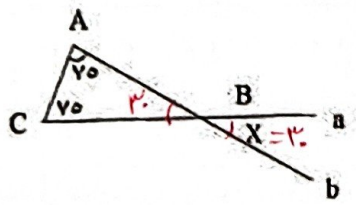
** موفق باشید **

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

www-kanoon-ir

"باسمه تعالی"

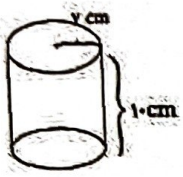
نام ونام خانوادگی	اداره‌کل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات: ۲ صفحه
آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی۱	مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
ه: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۱۰ صبح

ردیف	سؤالات	نمره
۱	درستی یا نادرستی جمله های زیررا مشخص کنید الف)محل برخورد سه یال راس نامیده می شود. ✓ ب)اگر نقطه ای روی محور طول باشد،آن گاه عرض آن صفر است. ✓ پ)نمودار تصویری،برای نشان دادن تعداد داده ها به کل کاربرد دارد. ✗ ت) $\sqrt{25} = 2 \times 5$. ✗	۱
۲	جمله های زیر را کامل کنید. الف)بزرگترین شمارنده هر عدد خودش است. ب) به چند ضلعی که تمام ضلع ها و زوایای آن با هم مساوی باشند،چندضلعی منتظم گویند. پ)منشور شش پهلو،دارای ۱۸ یال و ۱۲ راس می باشد.	۱
۳	در یک مزرعه 20 شترمرغ و گاو وجود دارد.پاهای آن ها 56 عدد است.در این مزرعه چند شترمرغ و گاو وجود دارد؟ (شترمرغ2 پا و گاو 4 پا دارد) ۱۲ شترمرغ، ۸ گاو شترمرغ | گاو | تعداد پاها ۱۴ | ۶ | ۲۲+۳۶=۵۸ ✗ ۱۲ | ۸ | ۲۴+۳۲=۵۶ ✓	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $-16-(-19) = -۱۶+۱۹=+۳$ $[(-8)+(-3)] \times [4 \div (-2)] = -۱۱ \times -۲ = +۲۲$	۱
۵	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $3(x-2y)-5(x-2) = ۳x-۶y-۵x+۱۰ = -۲x-۶y+۱۰$	۱
۶	معادله زیر را حل کنید. $-9+12x=15$ $۱۲x=۱۵+۹$ $۱۲x=۲۴$ $x=\frac{۲۴}{۱۲}=۲$	۱
۷	با توجه به شکل مقابل الف)یک پاره خط نام ببرید؟ BC ، AC ، AB ب)یک نیم خط نام ببرید؟ ca ، Ab ، Ba ، Ba  پ)اندازه زاویه X را به دست آورید؟ $x=۱۸۰-(۷۵+۷۵)=۳۰^\circ$	۱/۵

www.kanoon.ir

"باسمه تعالی"

نام ونام خانوادگی	ادارهٔ‌کل آموزش و پرورش استان گیلان	تاریخ امتحان:
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش	تعداد صفحات:
نام آموزشگاه: دبیرستان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۱	مدت امتحان: ۷۰
پایهٔ: هفتم	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴	ساعت شروع: ۱۱ صبح

ردیف	سؤالات	
۸	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.	
	$(28,12) =$ ۲×۲=۴ ۲۸=۲×۲×۷ ۱۲=۲×۲×۳ $[12,18] =$ ۲×۳×۲×۳=۳۶ ۱۲=۲×۲×۳ ۱۸=۲×۳×۳	
۹	دور اعداد اول خط بکشید.	
	1, 13, 25, 49, 51, 66, 71, 81, 91	
۱۰	حجم استوانه زیر را به دست آورید.	
	 حجم $V=Sh$ $V=۷\times۷\times۳,۱۴\times۱۰=۱۵۳۸,۶$	
۱۱	مساحت جانبی منشوری که محیط قاعده آن 12 سانتی متر و ارتفاع آن 10 سانتی متر است را به دست آورید. (نوشتن فرمول الزامی است)	۱/۵
	جانبی $S=p.h=۱۲\times۱۰=۱۲۰$	
۱۲	حاصل عبارت های زیر را به صورت توان دار بنویسید.	۱
	$4^5 \times 4^3 =$ $۴^۸$ $\quad 3^7 \times 6^4 \times 2^7 =$ $۶^۷\times۶^۴=۶^{۱۱}$	
۱۳	جذر تقریبی $\sqrt{8}$ را به دست آورید.	۱/۵
	$۲<\sqrt{۸}<۳$	

عدد	۲,۱	۲,۲	۲,۳	۲,۴	۲,۵	۲,۶	۲,۷	۲,۸	۲,۹
مجذور							۷,۲۹	۷,۸۴	۸,۴۱

$\sqrt{۸}\simeq۲,۸$

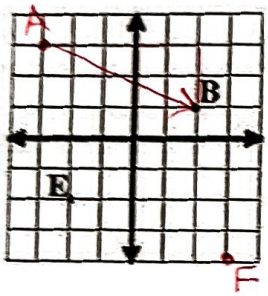
ردیف	سؤالات	
۱۴	حاصل عبارت زیر را به دست آورید.	۱
	$4^1 + 1^4 - 4^0 + 0^4 =$ ۴ ۴+۱-۱+۰	

www-kanoon-ir

"باسمه تعالی"

نام و نام خانوادگی	اداره‌کل آموزش و پرورش استان گیلان
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تالش
استان غیر دولتی یکان	سؤالات امتحان درس ریاضی ۱
	دانش آموزان دورهٔ اول متوسطه در نوبت خرداد ماه سال ۱۴۰۴

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۰۳/۰۳
تعداد صفحات: ۳ صفحه
مدت امتحان: ۷۰ دقیقه
ساعت شروع: ۱۱ صبح

نمره	سؤالات
۲/۵	با توجه به مختصات مقابل الف)نقطه $A=\begin{bmatrix}-3\\+3\end{bmatrix}$ را پیدا کنید. ب)مختصات نقطه ی $B=\begin{bmatrix}\cdot\\\cdot\end{bmatrix}$ را بنویسید. پ)بردار $\overrightarrow{AB}$ را رسم کرده و مختصات آن را بنویسید. ت)جمع متناظر با بردار $\overrightarrow{AB}$ بنویسید. ج)نقطه E را با بردار $\overrightarrow{AB}$ انتقال دهید و آن F را بنامید. 
۱/۵	۱۷ در پرتاپ یک تاس احتمال این که الف)تاس زوج بیاید. ب)شمارنده 6 بیاید. پ)بزرگتر از 9 بیاید.
۱	۱۷ نمره های درس یک دانش آموز به صورت زیر است. ریاضی 17،علوم 20،زبان 20،عربی 18،تاریخ 15،ورزش 20 جدول داده و نمودار خط شکسته آن را رسم کنید. میانگین نمرات او را به دست آورید.
۲۰	جمع کل نمرات

درس	ریاضی	علوم	زبان	عربی	تاریخ	ورزش
نمره	۱۷	۲۰	۲۰	۱۸	۱۵	۲۰

$$\text{میانگین} = \frac{۱۷+۲۰+۲۰+۱۸+۱۵+۲۰}{۶} = \frac{۱۱۰}{۶} = ۱۸,۳$$



** موفق باشید **

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

صفحه ۲