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

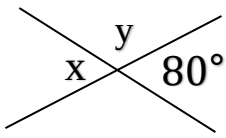
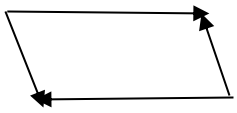
نام: بسمه تعالی نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۴ نام پدر: اداره آموزش و پرورش ابهر مدت امتحان: ۱۰۰ دقیقه نام آموزشگاه: دخترانه سما ۲ امتحان درس: ریاضی پایه : هفتم طراح سوال: خانم جلفایی	مهر مدرسه

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر یک از جمله های زیر را مشخص کنید. الف)دو بردار که هم راستا و هم اندازه و هم جهت باشند باهم برابرند. ب)مربع عدد ۳ عدد ۶ است. ج)یک منشور چهارپهلو دارای ۸ راس و ۱۶ یال است. د)قرینه جهت شمال جهت جنوب است.	۱
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید. الف)هر عدد مثبت دارای... ریشه دوم است که یکی از آن ها.....دیگری است. ب)مجموع دو بردار قرینه ، همواره برابر با بردار.....است. ج) تعداد حالتهای ممکن در پرتاب دو تاس ..... است. د)نمودار..... برای نمایش تغییرها کاربرد دارد.	۱
۳	(الف) حجم و مساحت جانبی یک استوانه به شعاع قاعده ی ۲ وارتفاع ۵ را بدست آورید. (ب) حجم های هندسی به چند دسته تقسیم می شوند؟ نام ببرید و هرکدام را تعریف کنید.	۳
۴	الف)جمله ی n ام الگوی زیر را بنویسید. 2,4,6,8,.... ب)عبارت جبری را ساده کنید. 4a-8+7a+6b ج) معادله ی زیر را حل کنید. 7+3x=-2	۱/۵
۵	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۲۴ بوده و بیشترین حاصل جمع را داشته باشد.(از راهبرد الگوسازی استفاده کنید)	۱

نمره برگه		نمره تجدید نظر بعد از اعتراض	
نمره به عدد:		نمره به عدد:	
نمره به حروف :		نمره به حروف :	
نام و نام خانوادگی دبیر: امضاء	خانم	نام و نام خانوادگی دبیر: امضاء	

www-kanoon.ir

امتحان درس :	پایه :	نیمسال :دوم	سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۳	صفحه :

۶	اندازه ی زاویه های خواسته شده را بیابید.  	۱
۷	مثلث ABC، A=(2,-1)، B=(-1,-1) و C=(-3,2) را روی محور مختصات رسم کنید. سپس با بردار (۲، ۴) انتقال دهید و مثلث جدید را رسم کنید.	۱/۵
۸	الف) ب.م.م دو عدد 12و 18 را بیابید. ب) ک.م.م دو عدد 15و 30 را بیابید.	۱
۹	۱) حاصل عبارات زیر را بیابید. الف) $3^4 \times 3^5 =$ ب) $2^3 \times 6^3 \times 3^7 \times 4^7 =$ ۲)جذر تقریبی ۲۸ را بیابید.	۱/۵
۱۰	با توجه به شکل بردارهای قرینه را نام ببرید.(نام گذاری کنید) 	۱
۱۱	مقادیر مجهول را بیابید. الف) $\begin{pmatrix}-4\\X\end{pmatrix}+\begin{pmatrix}Y\\1\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}-2\\-3\end{pmatrix}$ ب) $\begin{pmatrix}X\\Y\end{pmatrix}+\begin{pmatrix}-1\\2\end{pmatrix}=\begin{pmatrix}2\\-1\end{pmatrix}$	۱/۵
۱۲	برای هر یک از موارد زیر یک مثال بیاورید. الف)اتفاقی که احتمال رخ دادن آن صفر باشد. ب) اتفاقی که احتمال رخ دادن آن یک باشد.	۱/۵
۱۳	الف) حاصل عبارت زیر را روی محور بدست آورید. (+2)+(+3)=	

www-kanoon-ir

نام:
بسمه تعالی
نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۰۳/۰۴
نام پدر: اداره آموزش و پرورش ابهر مدت امتحان:
نام آموزشگاه: دخترانه سما ۲ امتحان درس: پایه : صفحه : سوم

	ب) دمای هوای شهرکرد ۲ درجه زیر صفر است و اردبیل ۸ درجه از شهرکرد سردتر است. دمای هوای شهر اردبیل چند درجه است؟ ج)حاصل عبارت زیر را بیابید. $(-4)\times(-2)\div(+8)=$	۱/۵
۱۴	میزان بارندگی در شهر رشت طی یکسال به صورت زیر است: فروردین۷۱/ اردیبهشت۶۲/ خرداد۵۰/ تیر۵۵/مرداد۵۶/شهریور۱۴۰/مهر ۱۸۹/آبان۱۸۰/آذر ۱۷۱/دی۱۵۰/بهمن۱۲۱/اسفند۱۲۸ **جدول داده ها و نمودار ستونی** آن را با انتخاب مقیاس مناسب **رسم کنید.** سپس به پرسش های زیر پاسخ دهید. الف) میزان بارندگی در یک ماه یعنی چه؟ ب) بیشترین و کمترین مقدار بارندگی در چه ماه هایی بوده است؟ ج) پر باران ترین فصل شامل چه ماه هایی است؟	۲
	موفق باشید	۲۰ نمره