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

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز

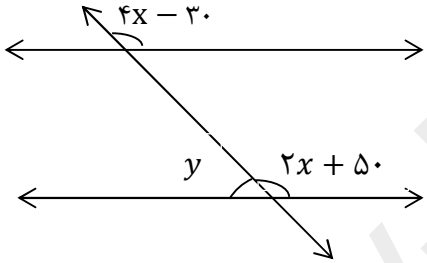
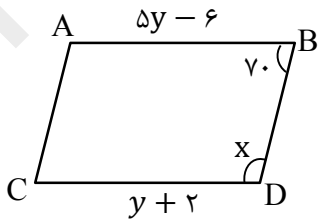
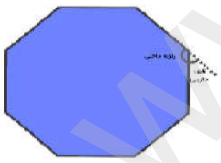
کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: قربان حسنی بهرامی			ساعت شروع: ۸ صبح
نام خانوادگی:	سؤالات امتحان درس: ریاضی			مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: هشتم	نوبت: اول	شماره صندلی:	تعداد صفحه: ۳	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۴

تعداد ۱۶ سوال در ۳ صفحه

ردیف	"زندگی یک معادله ریاضی است برای اینکه بیشتر بدست آورید باید بدانید که چگونه نکات منفی را به مثبت تبدیل کنید."	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.(ذکر دلیل یا مثال)** الف) قرینه معکوس عدد $-3\frac{4}{5}$ برابر است با $3\frac{5}{4}$. ☐ درست ☐ نادرست ب)حاصلضرب دو عدد اول ، عددی مرکب است. ☐ درست ☐ نادرست پ) نه ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد. ☐ درست ☐ نادرست ت) دو عبارت $-2xy^2$ و $2x^2y$ باهم متشابه اند. ☐ درست ☐ نادرست	۱
۲	هر یک از جمله های زیر را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید. .(ذکر دلیل یا مثال) الف)حاصلضرب هر عدد در معکوس آن ..... می شود. ب) هر عدد طبیعی بزرگتر از یک حداقل ..... شمارنده دارد. پ) متوازی الاضلاعی که زاویه های آن برابر باشند ..... نام دارد. ت) محیط مربعی به ضلع a۲ به صورت جبری برابر است با .....$= p$	۲
۳	**در هر یک از پرسش های زیر، گزینه ی درست را انتخاب کنید. (در صورت امکان دلیل یا راه حل)** a) عدد صفر در کدام یک از دسته اعدادزیر قرار نمی گیرد. ☐ الف) اعداد حسابی ☐ ب) اعدادگویا ☐ ج) اعدادصحیح ☐ د) اعداد طبیعی b) کدام یک از اعداد زیر فقط دو شمارنده دارند ☐ الف) ۳۹ ☐ب) ۴۹ ☐ ج) ۵۹ ☐ د) ۶۹ c)اگر خط e با f موازی باشد و a بر f عمود باشد آن گاه : ☐ الف) a با e موازی است ☐ ب) a با f موازی است ☐ ج) a بر e عمود است ☐ د) e بر f عمود است d)در کدام چهارضلعی ها قطر ها با هم مساویند ☐ الف) لوزی و مستطیل ☐ ب) متوازی الاضلاع و مربع ☐ ج) لوزی و مربع ☐ د)مستطیل و مربع	۱
۴	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید. الف) $-(-20)-[(-15)+5]=$ ./۵ ب) $-2+6\times4+[5-3\times9]=$ ./۵	
۵	جمع مقابل را با کمک محور حل کنید . $-\frac{2}{3}+\left(-\frac{5}{3}\right)=$	۱
	صفحه ۱ : سوال ۱ تا ۵	۶ نمره

www-kanoon.ir

۶	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف) $\left(-\frac{۶}{۵}+\frac{۲}{۳}\right)\times\left(-۲\frac{۱}{۲}\right)=$ ب) $\left[-۱\frac{۲}{۳}-\frac{۵}{۴}\div\left(-\frac{۵}{۸}\right)\right]=$	./۷۵ ./۷۵
۷	عدد های ۱ تا ۸۰ را غربال کرده ایم با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید. (نوشتن اعداد نیازی نیست) الف) اولین عددی که خط می خورد چیست؟ ..... ب) اولین مضرب ۵ که خط می خورد چیست؟ ..... ج) عدد ۳۰ اولین بار با مضرب کدام عدد خط می خورد؟ ..... د) تمام مضرب های ۷ که برای اولین بار خط می خورند بنویسید	./۵ ./۲۵ ./۵
۸	آیا عدد ۱۱۳ اول است یا مرکب ؟ ..... دلیل خود را به طور کامل توضیح دهید .	۱/۲۵
۹	الف)جاهای خالی عدد مناسب بگذارید $(۵,۱۵)=\cdots$ $(\ldots.,۱۰)=۱$ ب) برای غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ مضرب های چه اعدادی را خط می زنیم ؟ چرا؟ ج) مجموع دو عدد اول ۲۵ می باشد ، حاصلضرب آن دو عدد چند می شود ؟	./۵ ./۵ ./۵
۱۰	با توجه به شکل های مقابل، مقادیر خواسته شده را مشخص کنید.  $x=\cdots$ $y=\cdots$  $x=\ldots\ldots$ $y=\ldots\ldots$	۱ ۱
۱۱	در شکل مقابل اندازه یک زاویه داخلی و یک زاویه خارجی را محاسبه کنید. 	۱/۵
۱۲	به سوالات زیر پاسخ دهید. الف: مجموع زوایای داخلی هر چهارضلعی چند می باشد؟..... ب) اندازه هر زاویه خارجی ۱۰ ضلعی منتظم چند است؟..... ج) اگر کاشی هایی به شکل هشت ضلعی منتظم داشته باشیم آیا می توانیک سطح را با آن کامل کاشی کاری کرد؟.....چرا ؟ د) برای اینکه بتوانیم یک سطح را با هشت ضلعی منتظم کاشی کاری کنیم به چه نوع کاشی دیگری نیاز داریم ؟	./۲۵ ./۲۵ ./۵ ./۵
	صفحه ۲ : از سوال ۶ تا ۱۲	۱۰/۵ نمره

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بندرگز

کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی

نام:	نام آموزشگاه: قربان حسنی بهرامی			ساعت شروع: ۸ صبح
نام خانوادگی:	سؤالات امتحان درس: ریاضی			مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
پایه تحصیلی: هشتم	نوبت: اول	شماره صندلی:	تعداد صفحه: ۳	تاریخ آزمون: ۱۴۰۳/۱۰/۴

تعداد ۱۶ سوال در ۳ صفحه

۱۳	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) $۳a^۲ + ۶b + ۴a^۲ - ۹b =$ ب) $(۴a - ۵)(۴a + ۵) =$	۵/. ۵ /.
۱۴	عبارت جبری مقابل را به ضرب تبدیل کنید.(با روش تجزیه یا فاکتورگیری) $\frac{۴bx - ۲x}{۲ab - a} =$	۵/.
۱۵	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a = \frac{۱}{۲}$ و $b = -۳$ بدست اورید $y = -۶a - ۲b$	۵/.
۱۶	معادله ی زیر را حل کنید الف) $-۲x = ۵x + ۲۸$ ب) $\frac{۱}{۳}x - \frac{۱}{۲} = \frac{۱}{۶}$	۷۵/. ۷۵/.
	صفحه ۳ : سوال ۱۳ تا ۱۶	۳/۵ نمره

مانا و پیروز باشید. (موسوی)