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 : ۱۴۰۳/۱۰/۱۶ نام پدر: اداره آموزش و پرورش ابهر مدت امتحان:۹۰ دقیقه نام آموزشگاه: دخترانه سما ۲ امتحان درس: ریاضی پایه : هشتم ( ) طراح سوال:خانم جلفائی	مهر مدرسه

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی هر یک ازجمله های زیر را مشخص کنید. الف) هر عدد طبیعی، یک عدد صحیح است. ب) هر خط شکسته، یک چندضلعی است. ج) بزرگترین شمارنده ی طبیعی هر عدد طبیعی، خود آن عدد است. د) هفت ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد. ه) در تعیین اعداد اول ۱ تا ۵۰ به روش غربال، اولین مضرب ۵ که برای اولین بار خط میخورد، ۳۵ است. و) همه ی اعداد زوج مرکب هستند.	۱/۵
۲	جاهای خالی را با اعداد یا کلمات مناسب پر کنید. الف) به چندضلعی ای که همه ی اضلاع آن با هم و همه ی زاویه های آن نیز با هم برابر باشند،.....گویند.(منتظم،محدب،مقعر) ب) بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی،.....است.(۱- ، ۹-، ۱۰-) ج) متوازی الاضلاعی که چهارضلع مساوی داشته و همه ی زاویه های آن قائمه باشند،.....است.(مربع،لوزی،مستطیل) د) مثلث متساوی الساقین دقیقا..... محور تقارن دارد.(یک، دو،سه)	۲
۳	در سوالات چهارگزینه ای زیر، گزینه ی صحیح را علامت بزنید. الف) کدام عدد زیر، طبیعی است؟ ۱) $\sqrt{49}$ ۲) $-\sqrt{25}$ ۳) $\frac{15}{3}$ ۴) گزینه های ۱و۳ ب) در این چهارضلعی لزوما قطرها عمودمنصف یکدیگرند، این چهارضلعی کدام است؟ ۱) ذوزنقه ۲)مستطیل ۳)مربع ۴)متوازی الاضلاع ج)کدام شکل منتظم نیست؟ ۱)مثلث متساوی الاضلاع ۲)مربع ۳)لوزی ۴)پنج ضلعی منتظم	۱/۵

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	

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

www.k-anoon.ir

ردیف	ادامه سوالات صفحه دوم	بارم
۴	حاصل هر عبارت را بدست آورید. الف)(-۱۳)-(-۲۴)= ب)((-۲۴)÷ 6) × (−9) =	۱
۵	مقدار عددی هر عبارت جبری را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید. الف)۳X - ۶ (x=-۴) ب)۳ab+۲a= (b=۲وa=۱)	۱/۵
۶	در بین اعداد زیر دو عدد اول وجود دارد. آن ها را مشخص کنید. ۵۱،۱۳۷،۹۵،۴۱،۲۷	۱
۷	الف) اندازه ی مجموع زاویه های داخلی یک ده ضلعی منتظم را با نوشتن فرمول بیابید. ب)اندازه یک زاویه داخلی یک پنج ضلعی منتظم را بیابید.	۲
۸	از راه تقسیم تعیین کنید که عدد ۷۳ اول است یا مرکب؟ چرا؟	۱/۵
۹	الف) حاصل جمع دو عدد اول۳۱ است.آن دو عدد اول کدام اند؟ ب) اندازه ی هر زاویه خارجی ده ضلعی منتظم چقدر است؟	۱
۱۰	عبارت جبری زیر را تجزیه کنید. $3x^2y - 6xy^3 =$	۱
۱۱	حاصل عبارات زیر را بدست آورید. الف) $-2\frac{1}{2} + 3\frac{1}{3} =$ ب) $\frac{-4}{7} \times 49 =$ ج)$(\frac{2}{5} - \frac{3}{5} - \frac{7}{5} + \frac{4}{5}) \times \frac{5}{3} =$	۱/۵
۱۲	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. الف) 3(4x+5)+2(x-3)= ب) 2a(b-a)= ج)(3+x)(2x-6)=	۱/۵
	ادامه سوالات صفحه سوم	

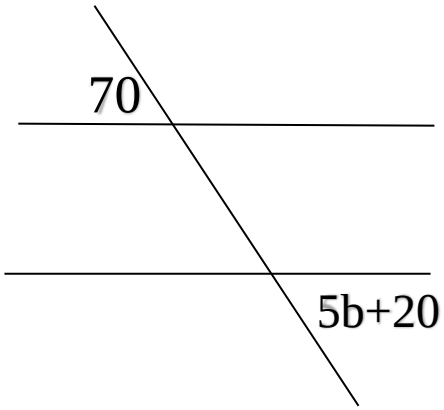
www-kanoon.ir

نام: بسمه تعالی

نام خانوادگی: اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/

نام پدر: اداره آموزش و پرورش ابهر مدت امتحان:

نام آموزشگاه: دخترانه سما ۲ امتحان درس: پایه : صفحه : سوم

۱۳	معادله زیر را حل کنید. $2(7x+5)=-4$	۱
۱۴	در هر یک از شکل های زیر مقادیر مجهول را بیابید.   	۲
	موفق باشید	۲۰ نمره