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

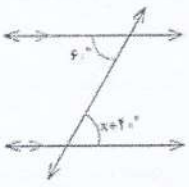
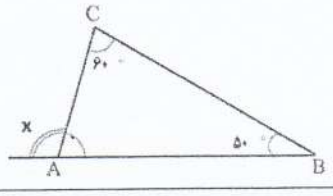
باسمه تعالی

نام : .....
نام خانوادگی : .....
نام پدر: .....
نام درس: ریاضی هشتم ۰۴

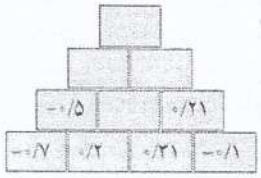
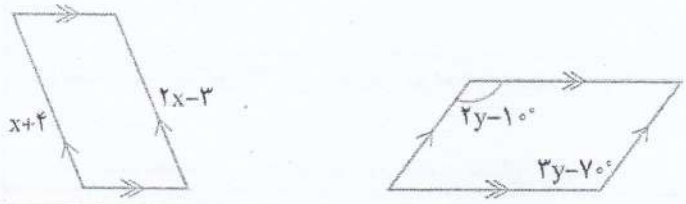
اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران
کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی
اداره آموزش و پرورش شهرستان سوادکوه

مدرسه عبدالحق

نوبت امتحانی: ترم اول
پایه : هشتم
تاریخ امتحان: ۲ دی ۱۴۰۳
مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
شماره صفحه: ۲

ردیف	پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی»	بارم
۱	درستی و نادرستی عبارات زیر را تعیین کنید. الف) یک عددی مرکب است. ب) مجموع زوایای داخلی هر شش ضلعی ۹۰۰ درجه میباشد. ج) هر عدد صحیح یک عدد گویاست. د) دو خط عمود بر یک خط با هم موازی اند.	۲
۲	جای خالی را کامل کنید. الف) مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد، عددی ..... است. ب) چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد، ..... است.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید. الف) کدام شکل مرکز تقارن ندارد؟ لوزی مستطیل مثلث متساوی الاضلاع مربع ب) حاصل عبارت $\frac{۱}{۲} \times [(-۲) + ۱۸]$ را بدست آورید. ۸ -۸ ۳۲ -۳۲	۱
۴	حاصل عبارت های زیر را بیابید؟ $\frac{-۷}{۸} \div \frac{۱۴}{۲} =$ $\frac{۷}{۱۵} \times \frac{۲۰}{۲۱} =$	۱
۵	الف) مجموع دو عدد اول ۹۹ می باشد. این دو عدد را مشخص کنید؟ ب) یک جفت عدد مرکب مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند؟	۱
۶	مقدار زاویه مجهول را در شکل های زیر پیدا کنید؟   	۲
۷	به سوالات زیر پاسخ دهید (نوشتن فرمول الزامیست) مجموع زوایای داخلی یک پنج ضلعی منتظم را بیابید؟ اندازه هر زاویه داخلی آن چند درجه است؟ مجموع زاویه های خارجی یک یازده ضلعی منتظم را بدست آورید؟ اندازه هر زاویه خارجی آن را بیابید؟	۲

www-kanoon-ir

۸	جاهای خالی را با الگویابی پر کنید.  	۱
۹	برای فهمدن اینکه ۱۰۱ اول است یا خیر به چند تقسیم احتیاج داریم؟	۱
۱۰	الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $۹x+۷x-۸x-۳+۱۱x+۵=$ ب) ضرب عبارت جبری مقابل را انجام دهید؟ $(x+۵)(x-۳)=$ ج) عبارت زیر را تجزیه کنید. $۶ab^{۲} - ۴ab = ...(.....-.....)$ د) عبارت های زیر را پس از تجزیه ساده کنید؟ $\frac{ax-ay}{۴x-۴y}=$ $\frac{۲x^{۲}-x}{۴x-xy}=$	۲.۵
۱۱	معادلات زیر را حل کنید؟ $\frac{۵}{۱۲}x-\frac{۷}{۱۸}=۲$ $-\frac{۳}{۸}x+۵=\frac{۱}{۶}$	۲
۱۲	در شکل زیر مقدار مجهول را بیابید؟  	۲
۱۳	الف) اولین مضرب ۷ که در غربال خط میخورد چه عددی است؟ ب) در غربال ۱ تا ۵۰، عدد ۳۰ چند بار خط میخورد؟ ج) اولین عددی که در غربال خط میخورد چه عددی است؟	۱.۵

نام و نام خانوادگی دبیر: بازخورد: تاریخ و امضا:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضا: