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 و نام خانوادگی:	باسمه تعالی اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ریگان دبیرستان نمونه دولتی خوارزمی ریاضی پایه هشتم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵	زمان آزمون: ۸۰ دقیقه	نمره به عدد:
شعبه:			
نام دبیر: علیرضا رئیسی		تاریخ آزمون: ۱۰ آبان ۱۴۰۴	نمره به حروف:
تعداد صفحات: ۲			

ردیف	**کوب ژاکویی: " زندگی تنها به این درد می خورد که انسان به دو کار مشغول شود. اول ریاضیات بخواند. دوم ریاضیات درس بدهد".**	بارم
۱	**مفاهیم زیر را بیان کنید.** • **اعداد اول:** • **اعداد گویا:**	۲
۲	**جای خالی را پر کنید.** • **کوچکترین عدد فرد طبیعی دو رقمی ..... است.** • **قرینه معکوس عدد $۲\frac{۱}{۵}$ برابر با ..... است.** • **بزرگترین عدد صحیح منفی برابر با ..... است.** • **تنها عددی که معکوس ندارد برابر با ..... است.**	۲
۳	**حاصل عبارت‌های زیر را با توجه به ترتیب عملیات به‌دست آورید.** $-۱۶ \div ۴ \times ۳ - ۴ =$ $۱^۲ - ۲^۲ + ۳^۲ - ۴^۲ =$	۲
۴	**مقدار x را به دست آورید.** $\frac{۱۲}{۵} = \frac{۴۸}{x}$ $\qquad -\frac{۴}{۶} = -\frac{x}{۱۵}$	۱
۵	**ابتدا علامت هر عبارت را تعیین و سپس آن را ساده کنید.** $-\frac{۱۰ \times (-۲)}{-۷ \times ۲۵} =$ $\qquad \frac{-۸ \times (-۱۸)}{۱۲ \times ۱۶} =$	۲
۶	**حاصل عبارت مقابل را به دست آورید و آن را روی محور نمایش دهید.** $\left(+\frac{۷}{۴}\right) + \left(-\frac{۹}{۴}\right) =$	۱

www-kanoon-ir

۷	**حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.** $-\frac{۱}{۲}-\frac{۱}{۳}=$ $-\frac{۴}{۱۵}+\frac{۴}{۵}=$ $-۲\frac{۱}{۴}\times\left(-۱\frac{۱}{۳}\right)=$ $۰/۴\div(-۵)=$	۴
۸	**ب.م.م. جفت عددهای داده شده را بنویسید.** $(۲,۸)=$ $(۱۵,۶)=$	۱
۹	**مجموع دو عدد اول ۹۹ است. آن دو عدد را بنویسید.**	۱
۱۰	**الف) اعداد ۲۰ تا ۵۰ را نوشته و با روش غربال، اعداد اول را مشخص کنید.** **ب) در این روش کار را از خط زدن کدام عدد شروع می‌کنید و با مضرب‌های کدام عدد پایان می‌دهید؟**	۳
۱۱	**مشخص کنید عدد ۱۰۷ اول است یا مرکب؟ (با روش تقسیم)**	۱

موفق باشید

محل انجام محاسبات