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

آموزش و پرورش شهرستان کنگان

نام و نام خانوادگی: **تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۸**

نام پدر: **وقت آزمون: ۸۰ دقیقه** **دبیر مربوطه: طالب ربیعه**

آزمون درس ریاضیات نوبت اول پایه هشتم ۱ و ۲ متوسطه اول مدرسه غیردولتی هدایت

۱ (۱/۲۵)

جاهای خالی را با کلمات یا عدد مناسب کامل کنید

*..... تنها عددی است که معکوس ندارد * دو خط عمود بر یک خط، خود با هم.....اند

*عدد.....نه اول است نه مرکب * مساحت مربعی به ضلع $3x^2$ برابر با ..... است

*مجموع زاویه های خارجی یک چند ضلعی برابر.....است

۲ (۱/۲۵)

سوالات چهار گزینه ای:

A) در کدام گزینه دو عدد نسبت به هم اولند ؟

الف)(۱۲و۱۴) ب) (۲۱و۲۰) ج) (۱۵و۳۰) د) (۱۲و۱۵)

B)کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارد ؟

الف) شش ضلعی منتظم ب)مربع ج) هشت ضلعی منتظم د) مثلث متساوی الاضلاع

D) عبارت $-4x^2y$ با کدامیک از گزینه های زیر متشابه است؟

الف)$-2x^2y^2$ ب) $+5\,yx^2$ ج) $-xy$ د) $3x^2y^3$

E)قرینه قرینه معکوس کسر $-3\frac{2}{5}$ کدام گزینه است؟

الف) $+\frac{17}{5}$ ب) $-\frac{5}{17}$ ج) $+3\frac{2}{5}$ د) $-3\frac{5}{2}$

F) در نتیجه گیری مقابل جای خالی کدام گزینه است؟ $\begin{matrix} g \parallel h \\ k \perp h \end{matrix}$ }.....

الف) $g \perp K$ ب) $g \parallel k$ ج) $h \perp g$ د) $g \neq h$

۳

الف) در مربع ها علامت + و – را طوری قرار دهید که حاصل عبارت بیشترین مقدار ممکن بدست آید؟(حاصل را بدست آورید) (۰/۷۵)

-3 □ (-12) □ (-8) □ $(+7)$ =

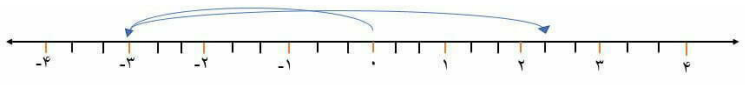
ب) حاصل عبارت زیر را بدست آورید (۰/۷۵)

$1+2+3+\text{ooooo}+68+69+70=$

۴

الف) متناظر با محور زیر یک جمع بنویسید (۰/۷۵)

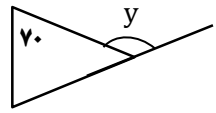
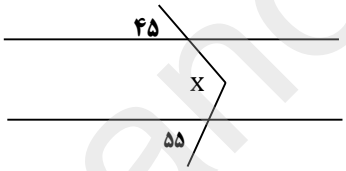
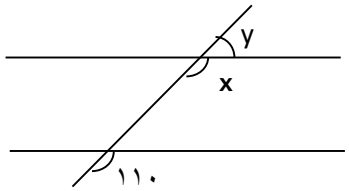
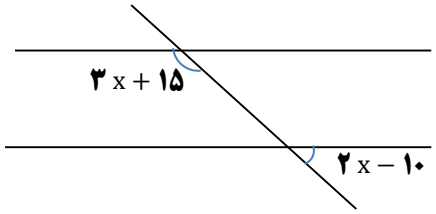
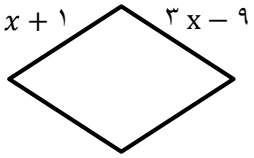
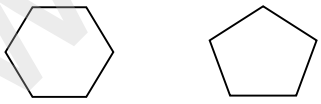
( ) + ( ) =( )



ب) در عبارت روبرو در جای خالی عدد مناسب قرار دهید

$1\div(-3/2)=\text{oooo}$ (۰/۵) $\left(-1\frac{3}{5}\right)\times\text{oooo}=1$

www-kanoon-ir

۵	در عبارت زیر ابتدا عددها را به نزدیکترین عدد صحیح گرد کنید سپس حاصل را به صورت تقریبی بدست آورید $-۵\frac{۲}{۲۰}+۴\frac{۱۰}{۱۱}-۲\frac{۱}{۷}\approx$	۰/۷۵
۶	عددهای ۱ تا ۸۰ را نوشته و غربال کرده ایم با توجه به آن به سوالات زیرپاسخ دهید الف) اولین عددی که خط می خورد چیست؟ ب) اولین مضرب ۷ که برای اولین بار خط می خورد چیست ؟ ج) عدد ۵۱ با مضارب کدام عدد خط می خورد؟	۰/۵ ۰/۵ ۰/۵
۷	الف) در مجموعه مقابل اعداد مرکب را مشخص کنید { ۴۱ و۷۷و ۵۳ و ۹۷ و۱۰۵ و۱۷ و ۱۱۱} ب) دو عدد مرکب مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند ۱= (□ و □)	۰/۷۵ ۰/۵
۸	حاصل عبارت مقابل را بدست آورید(با راه حل کامل) $-۱\frac{۲}{۳}-۱\frac{۱}{۴}\div(-\frac{۵}{۸})=$	۱
۹	در هر کدام از شکل های زیر $d\|\|d$ است. اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید  $y=\cdots$  $x=\cdots$  $x=\cdots$ $y=\cdots$	۱
۱۰	الف) در شکل زیر با تشکیل معادله مقدار x را بدست آورید   ب) با کدام یک از شکل های زیر می توان کاشی کاری انجام داد؟(با ذکر دلیل) 	۲ ۰/۵
۱۱	الف) مجموع زاویه های داخلی یک۷ ضلعی را بدست آورید(نوشتن رابطه الزامی است) ب) اندازه هر یک از زاویه های داخلی یک ده ضلعی منتظم را بدست آورید(نوشتن رابطه الزامی است)	۰/۷۵ ۰/۷۵
۱۲	عبارت های جبری زیر را ساده کنید الف) $۶x^۲-۵xa-x^۲+۹ax=$ ب) $(۳x-y)(۳x+y)=$	۰/۵ ۱/۲۵

www-kanoon-ir

۱۳	با توجه به رابطه بین x و y جاهای خالی جدول را پر کنید $y = \mathbf{3}x - \mathbf{2}$ x | y ۰ | −۱ | | ۴	۰/۷۵
۱۴	عبارت جبری زیر را تجزیه کنید $۱۵x^{۲} + ۵xz = ۰۰۰۰(۰۰۰۰ + ۰۰۰۰)$	۰/۷۵
۱۵	الف) معادله روبرو را حل کنید $\frac{۴-x}{۲} = \frac{۳+x}{۵}$ ب)مساله زیر را با تشکیل معادله حل کنید ((حاصل جمع سه عدد طبیعی فرد متوالی برابر با ۹۹ است . عدد سوم را پیدا کنید؟	۱ ۱

نمره از ۲۰:.....

نمره به حروف:.....

موفقیت شما آرزوی دیرینه ماست

ربیعه