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

سؤالات درس: ریاضی	باسمه تعالی	تاریخ امتحان: .../۱۰/۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
نام ونام خانوادگی:	اداره کل آموزش وپرورش گلستان	ساعت برگزاری:	
نام پدر: شماره صندلی:	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان رامیان	وقت آزمون: ۷۰ دقیقه	
پایه تحصیلی: هشتم	نوبت اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳	تعدادسوال: سوال	تعداد صفحه: ۴ صفحه

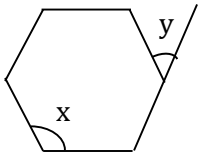
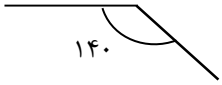
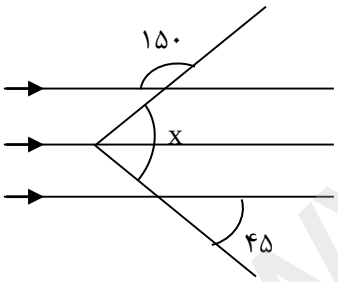
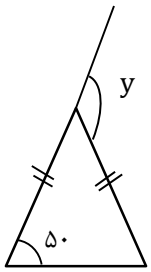
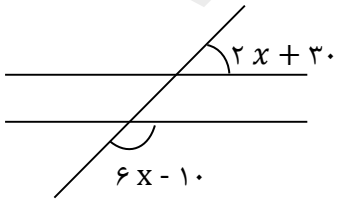
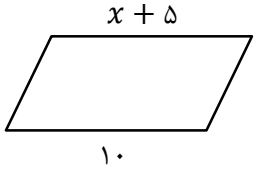
ردیف		بارم
	ز دانش بود جان و دل را فروغ	
۱	درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید : الف) عدد $\sqrt{۹}$ یک عدد گویا است . ص ○ غ ○ ب) هر عدد طبیعی حداقل دو شمارنده دارد . ص ○ غ ○ ج) مربع متوازی الاضلاعی است که چهار ضلع آن برابرند . ص ○ غ ○ د) اگر a و b اعداد طبیعی باشند a b ۴ زوج است . ص ○ غ ○	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید : الف) عدد ..... تنها عددی است که معکوس ندارد . ب) در روش غربال مضارب عدد ۷ عددی که برای اولین بار خط می خورد ..... است . ج) ضریب عددی $\frac{۲xy}{۵}$ برابر ..... است . د) ..... منتظم ۱۲ محور تقارن دارد .	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید : الف) حاصل عبارت ۲ × ۵ − ۳ − کدام گزینه است ؟ ۱) −۱۶ ○ ۲) ۱۶○ ۳) −۱۳○ ۴) ۱۳○ ب) در روش غربال کدام عدد زودتر خط میخورد ؟ ۱) ۱۵ ○ ۲) ۴۹○ ۳) ۵۵○ ۴) ۱۰۰○ ج) جمله $۳xy^۲$ با کدام گزینه متشابه است ؟ ۱) $۳x^۲y$ ○ ۲) $۴y^۲x$○ ۳) $۳xy$○ ۴) $۴x^۲y^۲$○ د) با کدام شکل نمی توان با یک نوع کاشی ، کاشی کاری کرد ؟ ۱) ۳ ضلعی منتظم ○ ۲) ۴ ضلعی منتظم ○ ۳) ۵○ ضلعی منتظم ۴) ۶ ضلعی منتظم ○	۱

www-kanoon-ir

فصل اول	۱) حاصل ضرب $-۲\frac{۳}{۴}$ در چه عددی برابر ۱- است ؟	۰/۵
	۲) در جای خالی علامت + و – را طوری قرار دهید که حاصل بزرگترین مقدار ممکن باشد : $-۴ \bigcirc -۳ \times -۲ \bigcirc +(-۵) =$	۱
	۳) کسر مقابل را ساده کنید : $\frac{(+۱۲)\times(-۲۰)}{(-۳۵)\times(-۱۸)} =$	۱
	۴) حاصل عبارت های زیر را بنویسید : الف) $\left(\frac{۳}{۵} - \left(+\frac{۱}{۴}\right)\right) \div \frac{۳}{۱۰} =$	۱
	ب) $-\frac{۲}{۳} + \frac{۱}{۲} \times \frac{۴}{۵} =$	۱
فصل دوم	۱) یک عدد مرکب بنویسید که نسبت به ۱۲ اول باشد ؟	۰/۵
	۲) در غربال اعداد اول بین ۹۵ تا ۱۳۵ کوچکترین و بزرگترین اعداد اول که مضاربشان را خط میزنیم بنویسید ؟	۰/۵
	۳) مجموع دو عدد اول ۷۳ است . آن دو عدد اول را بنویسید .	۰/۵
	۴) عدد ۲۳۱ اول است یا مرکب ؟ چرا ؟	۰/۵

www-kanoon-ir

فصل سوم

۰/۵	۱) جاهای خالی را کامل کنید : الف) دو خط عمود بر یک خط ..... . ب) $\begin{matrix} a \perp b \\ a \perp c \end{matrix} \Rightarrow$ _____
۰/۷۵	۲) مجموع زاویه های یک ۱۲ ضلعی را بدست آورید : (با نوشتن فرمول)
۱	۳) شکل زیر یک شش ضلعی منتظم است مقدار x و y را بدست آورید . 
۰/۵	۴) شکل مقابل قسمتی از یک چندضلعی منتظم است . این شکل چندضلعی است ؟ 
۱	۵) اندازه x و y را بدست آورید :  
۱	۶) مقدار x را در هر شکل بدست آورید :  

www-kanoon-ir

فصل چهارم

۰/۵	۱) اگر $x = ۱$ باشد مقدار y را با توجه به رابطه ی زیر بدست آورید : $y = ۲x - ۱$
۰/۵ ۰/۷۵	۲) عبارت های جبری زیر را ساده کنید : الف) $۲x(۳x - ۲y) =$ ب) $(x - ۳)(x + ۳) =$
۰/۵ ۰/۷۵	۳) عبارت های جبری زیر را تجزیه کنید : الف) $ab + ac =$ ب) $۶x^۲y - ۱۰xy^۲ =$
۱/۵	۴) معادله های زیر را حل کنید : الف) $۳(x - ۱) = ۲x$ ب) $\frac{۱}{۲}x - \frac{۲}{۳} = \frac{۵}{۶}$

موفق و پیروز باشید ...