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

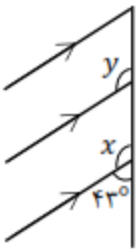
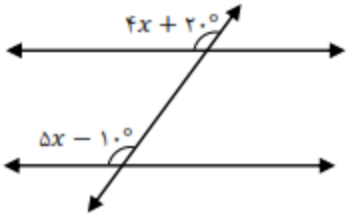
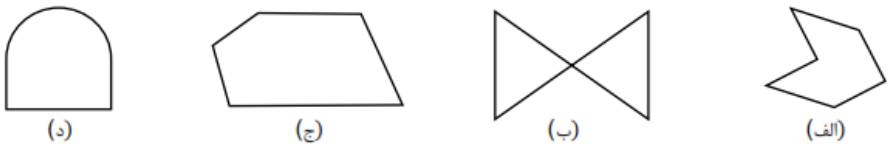
نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت آموزش وپرورش ناحیه ۲سنندج متوسطه اول هیأت امنایی شهید باهنر	نام درس: ریاضی	مقطع متوسطه اول
نام پدر:		پایه: هشتم	زمان امتحان : ۸۰ دقیقه
نام کلاس:	محل مهر آموزشگاه	نوبت: اول	تاریخ امتحان ۱۵/ ۱۰ / ۱۴۰۳
شماره صندلی: ساعت شروع: ۹:۳۰ صبح		پاسخنامه نیاز: ☐ ندارد ☐دارد	تعداد صفحه: ۳ تعداد سؤال ۱۶ : :

ردیف	نمره کتبی با عدد: / مجموع نمره : / نمره با حروف: / نمره عملی: / امضا مصحح :	بارم
۱	کدام درست و کدام نادرست است ؟ الف) مستطیل یک چهار ضلعی منتظم است . ☐ ب) در متوازی الاضلاع زوایای روبرو مساویند . ☐ ج) عدد صفر معکوس ندارد . ☐ د) دو خط عمود بر یک خط با هم موازیند . ☐	1
۲	**جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.** الف) تعداد اعداد اول کمتر از ۱۰ برابر با ..... می باشد. ب) تنها عدد طبیعی که معکوسش با خودش برابر است، عدد..... است. پ) در متوازی الاضلاع زاویه های مجاور به یک ضلع ..... هستند. ت) نام دیگر چهارضلعی منتظم ..... است.	1
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید.** الف) کدام یک از عددهای زیر ، معکوس ندارد؟ ☐ ۱) ۱+ ☐ ۲) ۱− ☐ ۳) صفر ☐ ۴) گزینه ۱ و ۲ ب)کدام جفت از عددهای زیر نسبت به هم اول اند؟ ☐ ۱) (۲۲ و ۱۵) ☐ ۲) (۱۵ و ۱۲) ☐ ۳) (۲۰ و ۵) ☐ ۴) (۱۳ و ۱۳) ج) در غربال عددهای اول ۲۰ تا ۸۰ ، کدام یک از عددهای زیر خط نمی خورد؟ ☐ ۱) ۵۱ ☐ ۲) ۶۹ ☐ ۳) ۷۷ ☐ ۴) ۶۱ د) کدام یک از شکل های زیر ، یک متوازی الاضلاع نیست؟ ☐ ۱) مربع ☐ ۲) مستطیل ☐ ۳) لوزی ☐ ۴) ذوزنقه	2
4-	هر عبارت از ستون سمت راست را به عبارت درست از سمت چپ وصل کنید. (یک عبارت اضافی است) فقط یک محور تقارن دارد. — • مستطیل متوازی الاضلاعی هستم که زاویه قائمه دارم. — • ذوزنقه قائم الزاویه همه ی اضلاع با هم و همه ی زاویه ها نیز با هم برابرند. — • متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. — • مثلث متساوی الساقین [redacted] — • مثلث متساوی الاضلاع	1
	ادامه سوالات در صفحه ۲	

www-kanoon.ir

2	**حاصل عبارت های زیر را به دست آورید و در صورت امکان، حاصل را ساده کنید. (با راه حل کامل)** $\left(\frac{۳}{۸} \div \frac{۱}{۲}\right) - \left(\frac{۹}{۴}\right) =$ $\quad - \frac{۳۰}{-۲۱} =$ $۵ - ۳ \times ۲ + ۶ - ۹ =$	5
1	**دو عدد مرکب مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند.**	6
1	**با نوشتن راه حل مشخص کنید ۱۱۹ اول است یا مرکب؟**	7
1/5	جدول زیر را با گذاشتن " ✓ " برای درست و " × " برای نادرست کامل کنید. عدد / نوع: $-۱\frac{۲}{۵}$ ، $-\sqrt{۳۶}$ ، $\sqrt{۵}$ صحیح گویا	8
1	روابط بین سه خط a و b و c به صورت زیر نشان داده شده است. به کمک رسم شکل ، نتیجه را بنویسید. $\left.\begin{matrix} a \parallel b \\ c \perp b \end{matrix}\right\} \Rightarrow \ldots\ldots$	9
1/5	برای هشت ضلعی منتظم موارد خواسته شده را به دست آورید. الف) مجموع زاویه های داخلی: ..... ب) مجموع زاویه های خارجی: ..... ج) اندازه یک زاویه خارجی:	10
1/5	**عبارت های جبری زیر راساده کنید.** $(-۷)(-۴x) =$ $(a+۳)(a+۳)$	11
	ادامه سوالات در صفحه ۳	

www-kanoon-ir

2	در شکل های زیر x و y را به دست آورید. (با راه حل)  $x =$..... $y =$.....  $x =$.....	12
1	، عبارت‌های جبری زیر را تجزیه کنید. ab+ac= ۶ab+۳a^{۲}=	13
0/5	از بین شکل های زیر دور گزینه هایی که چند ضلعی را مشخص می کنند خط بکشید.  	14
1	**در غربال ۱ تا ۶۰ به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف) عدد ۶ با مضرب کدام عدد اول خط می خورد؟(۰/۲۵)** **ب) اولین مضرب ۵ که برای اولین بار خط می خورد چه عددی است؟(۰/۲۵)** **ج) آیا لازم است مضارب ۷ را خط بزنیم؟چرا؟(۰/۵)**	15
1	**ثابت کنید جمع هرعدد فرد با عدد فرد دیگر یک عدد زوج می شود .**	16
	طراح سوالات آزمون صمدی	