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.



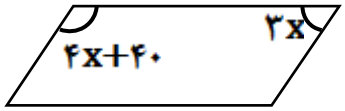
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان کردستان مدیریت/ اداره آموزش وپرورش شهرستان دهگلان **دبیرستان شبانه روزی توحید**	محل مهر آموزشگاه	**امتحان درس:** **نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳** تاریخ امتحان : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ ساعت شروع: ۹:۳۰ مدت امتحان: ۸۵ دقیقه
نام و نام خانوادگی : **داریان زندی** کلاس : ۸۰۱ شماره صندلی: 19	پاسخنامه نیاز: دارد ☐ ندارد ■	پایه : **هشتم** / طراح : عابدین ساعدی / تعداد سوال: ۱۵ بارم:۲۰ / تعداد صفحه:۳ / شماره صفحه:۱

۱	**درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید.** الف) حاصل‌ضرب دو عدد اول، عددی اول است. درست ☐ نادرست ☐ — ۰/۲۵ ب) دو عدد طبیعی متوالی نسبت به هم اول هستند. درست ☐ نادرست ☐ — ۰/۲۵ ج) همه‌ی اعداد گویا معکوس دارند. درست ☐ نادرست ☐ — ۰/۲۵ د) قطرهای مستطیل عمودمنصف یکدیگرند. درست ☐ نادرست ☐ — ۰/۲۵	
۲	**جمله‌های زیر را کامل کنید.** الف) اگر ب.م.م دو عدد برابر با ..... باشد می‌گوییم آن دو عدد نسبت به هم اول هستند. — ۰/۵ ب) حاصل ضرب هر عدد (به جز عدد صفر) در معکوس آن برابر است با ..... — ۰/۵ ج) دو خط عمود بر یک خط با هم ..... هستند. — ۰/۵ د) بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی دو رقمی، عدد ..... است. — ۰/۵	
۳	**گزینه درست را مشخص کنید.** الف) کدام‌یک از اعداد زیر مرکب است؟ — ۰/۵ الف) ۶۱ ☐ ب) ۵۱ ☐ ج) ۴۱ ☐ د) ۳۱ ☐ ب) حاصل عبارت ۱۵+۱۳-۱۱+۹-۷+۵-۳+۱- کدام گزینه است؟ — ۰/۵ الف) ۸ ☐ ب) ۳۲ ☐ ج) ۶۴ ☐ د) ۸- ☐	
۴	**حاصل عبارت زیر را به دست آورید.** $-۶\times۸-۳$	۰/۵
۵	**حاصل عبارت زیر را به دست آورید.** $\left(-\frac{۳}{۵}\right)\div\left(-\frac{۲}{۵}+\frac{۵}{۶}\right)=$	۱
۶	**شکل روبه‌رو متوازی‌الاضلاع است. مقدار x را به دست آورید.** 	۱
۷	**اندازه هر زاویه داخلی و خارجی یک شش ضلعی منتظم را به دست آورید؟**	۱/۵

www-kanoon.ir

دبیرستان شبانه روزی توحید	امتحان درس: ریاضی پایه : هشتم	نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳	صفحه:۲

۸	حاصل عبارت مقابل را به کمک محور اعداد به دست آورید؟ $\left(+\frac{۷}{۵}\right)+\left(-\frac{۹}{۵}\right)=$	۱
۹	الف) عبارت های جبری زیر را ساده کنید؟	
	$-۴x(۴x-۲y-۶)=$	۱
	$(x+۸)(x-۶)=$	۱
	ب) عبارت جبری زیر را تجزیه کنید؟	۰/۷۵
	$۶d^{۲}-۹dy=$	
۱۰	معادله مقابل را حل کنید؟ $\frac{۲}{۳}x-\frac{۱}{۲}=\frac{۱}{۶}$	۱
۱۱	با توجه به جدول زیر و رابطه x و y، جاهای خالی جدول‌ها را کامل کنید؟ $y=-۲x+۱$	۲

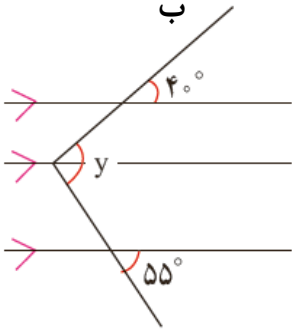
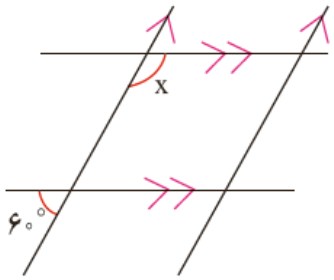
x	y
۱	
۰	
۲	
-۱	

۱۲	جدول مقابل را کامل کنید.	۱

نام شکل	مربع	متوازی‌الاضلاع	مثلث متساوی الاضلاع
مرکز تقارن	دارد		
محور تقارن	۴		

www-kanoon-ir

دبیرستان شبانه روزی توحید	محل مهر آموزشگاه	امتحان درس: ریاضی پایه :هشتم نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳ صفحه:۳
نام و نام خانوادگی : داریان زندی کلاس : ۸۰۱ شماره صندلی: 19		

۱۳	**در هر قسمت اندازه زاویه های مجهول را به دست آورید؟** ب  الف  	۰/۵
۱۴	**به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید:** الف) دو عدد مرکب مثال بزنید که نسبت به هم اول باشند. ب) عدد ۱۹ چند مضرب طبیعی دارد؟ ج) اعداد صحیح بین ۴ و ۴- را بنویسید. د) دو عدد بنویسید که غیر از ۲ و ۳ شمارنده اول دیگری نداشته باشند؟ ه) اگر بخواهیم در روش غربال مضرب‌های عدد ۵ را خط بزنیم، کدام مضرب عدد ۵ برای اولین بار خط خواهد خورد؟	۲/۵
۱۵	**تعیین کنید که عدد ۱۸۷، عددی اول است یا مرکب؟ چرا؟ (با تقسیم‌های لازم)**	۱/۲۵