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 وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی آموزش و پرورش شهرستان بوکان سوالات هماهنگ پایه هشتم دوره اول متوسطه نوبت صبح دی ماه ۱۴۰۳	محل مهر آموزشگاه
پایه : هشتم		وقت آزمون:۸۵دقیقه
شعبه کلاس :		تعداد صفحه : ۳
تعداد سوال : ۱۶سوال		تاریخ آزمون:۱۴۰۳/۱۰/۱۵

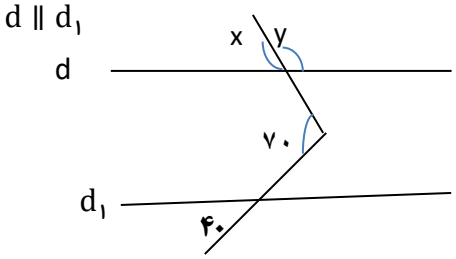
ردیف	متن سوالات صفحه ۱	بارم
۱	**جملات درست را با ( )** الف) بین -۳ , ۲ فقط چهار عدد صحیح وجود دارد.( ) ب) صفر یک عدد گویا است. ( ) ج) دو جمله ی $x^۲y$ و $xy^۲$ متشابه اند. ( ) د) تمام اعداد اول فرد هستند.( )	۱
۲	**گزینه صحیح را مشخص کنید.** a) کدام دو عدد نسبت بهم اول اند؟ الف)(۱۴ , ۷) ❍ ب) (۱۸ , ۱۵)❍ ج) (۲۵ , ۱۵) ❍ د) (۸ , ۹) ❍ b) معکوس عدد $-۲\frac{۱}{۲}$ برابر است با: الف) $\frac{۵}{۲}$ ❍ ب) $\frac{۲}{۵}$ ❍ ج) $\frac{-۲}{۵}$ ❍ د) $\frac{۱}{۲}$ ❍ c) در روش الگوریتم غربال ، اولین عددی که می خورد؟کدام است ؟ الف) ۲ ❍ ب) ۱ ❍ ج) ۴ ❍ د) ۵ ❍ d) اگر اندازه‌ی یک ضلع مربع a باشد ، محیط این مربع به صورت عبارت جبری ، ..... می‌شود . الف)۴ ❍ ب)۴a ❍ ج) $a^۲$ ❍ د)۵ ❍	۱
۳	**هریک از جملات زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.** الف):اگر وسط اضلاع یک مربع را به هم وصل کنیم شکل به دست آمده یک ..... می باشد. ب): مجموع زاویه های خارجی هر چند ضلعی منتظم برابر.....درجه است. ج): اگر دو عدد نسبت به هم اول باشند ک .م .م آنها برابر.....است. د):متوازی الاضلاعی که چهار ضلع برابر دارد .....است.	۱

www.kanoon.ir

	نا م و نام خانوادگی:..... ادامه سوالات صفحه ۲	
۴	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.	
	الف) $\left[\left(-\frac{۲}{۳}\right)-\left(+\frac{۳}{۵}\right)\right] \div \left(\frac{۱۶}{۱۵}\right) =$	۱/۵
	ب) $۵-۵(۲۴ \div ۳-۳ \times ۲)$	۱/۵
	ج) $۱+۲+۳+۴+\cdots+۶۰ =$	۰/۵
۵	مجموع دو عدد اول ۷۳ شده است حاصل ضرب آن دو عدد چند می شود؟	۱
۶	جدول مقابل را کامل کنید .	۱

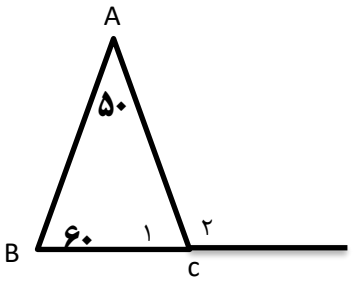
x	۳	-۲
$۳x-۱$		

۷	عبارت های جبری زیر را به صورت حاصل ضرب دو عبارت جبری بنویسید.	
	الف) $۱۲xy^۲-۱۸xy =$	۰/۷۵
	ب) $\frac{a^۲-ab}{ab-b^۲} =$	۱/۲۵
۸	معادله زیر را حل کنید . $\frac{۱}{۲}x-\frac{۱}{۳}=\frac{۵}{۶}$	۱
۹	در شکل مقابل اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.	۱



$\hat{x} =$ $\hat{y} =$

www-kanoon-ir

	نا م و نام خانوادگی:..... ادامه سوالات صفحه ۳	
۱۰	در شکل مقابل اندازه زاویه های خواسته را پیدا کنید.  $\hat{C}_{۱=}$ $\hat{C}_{۲=}$	۱
۱۱	شمار ه پاسخ صحیح را داخل پرانتز بنویسید.	۱

چهار ضاعی که مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد.	۱) صفر
تنها چهارضلعی منتظم .	۲) ۱-
حاصلضرب هر عددغیر صفر در قرینه و معکوسش می شود.	۳)متوازی الاضلاع
قرینه اش با خودش برابر است.	۴)مربع

۱۲	عبارات جبری زیر را ساده کنید.	۱/۵
	الف) $۳(٤x + ۱) + ۳x + ٦ =$	
	ب) $(x + ۵)(x - ۳) =$	
۱۳	اندازه یک زاویه داخلی ده ضلعی منتظم را به دست آورید.	۱
۱۴	نشان دهید حاصل جمع دو عدد زوج عددی زوج است .	۱
۱۵	به روش غربال کردن اعداد اول بین ۵۰ و ۶۰را مشخص کنید.	۱
۱۶	با راه حل نشان دهید ۱۴۳ اول است یا مرکب؟	۱
	موفق باشید.	۲۰نمره