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.

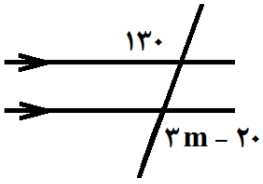
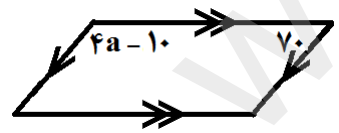
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

	سؤالات امتحانات داخلی / هماهنگ منطقه ای - در شهرستان / ناحیه / منطقه ..... دی ماه۱۴۰۳	
	سؤالات امتحان درس : ریاضی	تاریخ امتحان: ۱۵/ ۱۰ /۱۴۰۳
	نام و نام خانوادگی :	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
	پایه/ رشته تحصیلی : هشتم	ساعت شروع : .....
	نام آموزشگاه : شهید فاضلیان	

۱	جملات درست را با (ص) و جملات غلط را با (غ) مشخص کنید. الف) اعداد طبیعی به دو بخش اعداد اول و مرکب تقسیم بندی می‌شوند .( ) ب) عدد ۲ تنها عدد اول زوج است .( ) ج) مجموع زاویه های خارجی یک n ضلعی ۱۸۰ درجه است .( ) د) لوزی یک چند ضلعی منتظم است . ( )	۲
۲	هر جمله را با یک عدد یا کلمه ی مناسب کامل کنید . الف) عدد ..... نه اول است نه مرکب . ب) بین هر دو عدد صحیح ..... کسر وجود دارد. ج) متوازی‌الاضلاعی که دو ضلع مجاور آن با هم مساوی است ..... نام دارد. د) عدد ..... معکوس ندارد.	۲
۳	گزینه ی صحیح را مشخص کنید. بین $\frac{۱}{۱۰}$ و $\frac{۳}{۱۰}$ چند عدد گویا وجود دارد؟ الف) هیچ عدد گویا ◯ ب) یک عدد گویا ◯ ج) دو عدد گویا ◯ د) بیشمار عدد گویا ◯ کدام یک از اعداد زیراول هستند؟ الف) ۱۰۵ ◯ ب) ۴۷ ◯ ج) ۱۱۱ ◯ د) ۱ ◯ اندازه هر زاویه خارجی یک هشت ضلعی منتظم چند درجه است ؟ الف) ۳۵ ◯ ب) ۴۰ ◯ ج) ۴۵ ◯ د) ۳۰ ◯ عدد ۳۰ با کدام گزینه نسبت به هم اول است؟ الف)۳ ◯ ب) ۹ ◯ ج) ۱۸ ◯ د) ۷ ◯	۲
۴	با استفاده از روش غربال عدد های اول بین ۳۵ تا ۶۰ را بدست آورید.	۱

www-kanoon-ir

۵	کسرهای زیر را تاحد امکان ساده کنید. $-\frac{۴۲}{۶۶} =$ $\frac{۱۰۵}{۴۵} =$	۱
۶	در یک پنج ضلعی منتظم : الف) مجموع زاویه های داخلی آن را بدست آورید. ب) اندازه هر زاویه خارجی آن را بدست آورید.	۱
۷	عبارت های جبری زیر را ساده کنید $(a+۳)(a+۳)$ $-۲(y-۱)+۳(۱-y)=$	۱/۵
۸	حاصل هر یک از عبارت های زیر را بدست آورید. $-۱\frac{۱}{۲}\times(-۳\frac{۱}{۳})=$ $۳+(۶-۷\times۲\div۴)-۱۲\times۲=$	۲
۹	جدول را کامل کنید. عدد | ۰/۳ | $۳^۴$ صحیح | | گویا | |	۱
۱۰	هر یک از اندازه‌های خواسته شده را بدست آورید.   a=	۱
۱۱	تساوی زیر را کامل کنید. الف) $\left.\begin{matrix}a \parallel b\\ b \parallel c\end{matrix}\right\} \Rightarrow$	۰/۵

www-kanoon-ir

۱۲	معادله زیر را حل کنید. $۲(X - ۲) = -(۲X + ۸)$	۱
۱۳	عبارت زیر را به ضرب تبدیل کنید. $۴x^{۲}y + ۶xy^{۲} =$	۱
۱۴	به سوالات زیر جواب کوتاه دهید. الف)شمارنده های عدد ۱۸ را بنویسید. ب) کوچکترین عدد فرد طبیعی دو رقمی چند است؟ ج) عدد های صحیح بزرگتر از ۳- را بنویسید. د)آیا این جمله درست است؟ چرا؟ همه اعداد صحیح معکوس دارند.	۲
۱۵	با توجه به جدول های زیر و رابطه های بین x و y جاهای خالی جدول راکامل کنید. $y = ۳x + ۱$ x | y ۱ ۲ ۵	۱
	موفق باشد	۲۰ جمع نمرات