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.



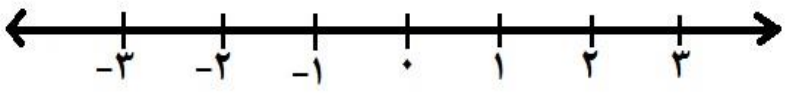
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

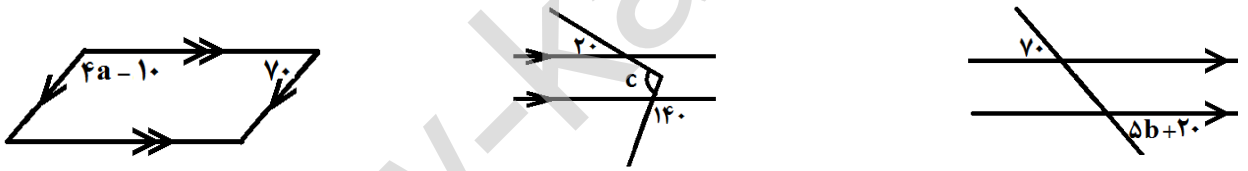
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

نام :	**باسمه تعالی**	**ماده درسی : ریاضیات هشتم**
نام خانوادگی :	**اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی**	**تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/ ۱۵**
شعبه کلاس :	**آموزش و پرورش شهرستان بوکان**	**مدت آزمون : ۸۰ دقیقه**
دبیرستان :	**آزمون پایانی نیمسال اول نوبت عصر**	**طراح: گروه ریاضی**
تعداد سوال :۱۴	**سالتحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳**	**تعداد صفحه :۳**

ردیف	متن سؤالات صفحه ۱	بارم
۱	جمله درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید. الف) دو خط عمود بر یک خط با هم موازیند . ◯ ب) قطرهای مستطیل بر هم عمودند . ◯ ج) اعداد **۹** و **۴** نسبت به هم اول هستند.◯ د) هر عدد طبیعی حداقل دو شمارنده دارد.◯	۱
۲	جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب پر کنید. الف) تنها عدد زوج اول ، عدد ..... است . ب) بین هر دو عدد گویا ، ..... عدد گویا وجود دارد. ج) قرینه و معکوس عدد $\mathbf{-2\frac{3}{4}}$ برابرعدد.....است . د) مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی منتظم ..... درجه است .	۱
۳	در سؤالات زیر ، گزینه صحیح را انتخاب کنید . الف) حاصل عبارت (۳-) ÷ [(۶-) × ۲ + ۱۸] ، کدام گزینه است؟ . ۱) ۲- ◯ ۲) ۲ ◯ ۳) ۶ ◯ ۴) ۶- ◯ ب) کدام شکل ، هم محور تقارن و هم مرکز تقارن دارد؟ ۱) متوازی الاضلاع ◯ ۲) مثلث متساوی الساقین ◯ ۳) پنج ضلعی منتظم ◯ **۴)** شش ضلعی منتظم ◯ ج) بین عدد ۲۰ تا ۳۰ چند عدد اول وجود دارد ؟ ۱) ۲ ◯ ۲) ۳ ◯ ۳) ۴ ◯ ۴) ۵ ◯ د) مجموع زاویه های خارجی هر n ضلعی چند درجه است ؟ ۱) درجه ۹۰ ◯ ۲) درجه ۳۶۰ ◯ ۳) درجه ۱۸۰ ◯ ۴) ۱۰۰ درجه ◯	۱
۴	حاصل عبارت زیر را به کمک محور بدست آورید. $(+\frac{5}{3}) + (-\frac{2}{3}) =$ 	۱
۵	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $-[-(-۴-۷)] =$ $[(-۳)-(-۵)] \div (-۴+۲) =$ $۱۳/۵ - ۹/۷ =$ $(-\frac{۳}{۱۵}) \div (-\frac{۱۲}{۵}) =$	۳
	ادامه سؤالات در صفحه دوم	

www-kanoon-ir

	متن سؤالات صفحه۲	
۶	الف) مجموع زاویه های داخلی یک هشت ضلعی منتظم را بدست آورید . ب) اندازه هر زاویه داخلی یک شش ضلعی منتظم را بدست آورید.	۱
۷	الف) مجموع دو عدد اول ۷۵ است ، آن دو عدد را بنویسید . ب) در جای خالی یک عدد مناسب قرار دهید. ۱ = (ـــــ و ۱۲)	۰/۷۵
۸	الف) دو عدد بنویسید که شمارنده های اول آنها ۳ و ۷ باشد. ب) برای اینکه بفهیم عدد ۱۰۹ اول است یا مرکب ، حداکثر باید چند تقسیم انجام دهیم ؟ چرا ؟	۱
۹	با عبارت جبری نشان دهید مجموع دو عدد فرد، عددی زوج است.	۱
۱۰	در هر یک از شکل های زیر ، مقدار مجهول را بدست آورید .  	۲
۱۱	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. (الف(۰/۷۵) (a + ۵) (a + ۵) = (ب (۰/۵) ۲x (۳a – b) = (ج (۰/۷۵) ۴a–۸xy+۲xy –۶a =	۲
۱۲	الف) عبارت های جبری زیر را تجزیه کنیدو سپس ساده کنید. $\frac{a^2-a}{ab-a} =$ ب) مقدار عددی عبارت مقابل را بدست آورید. $3a^2+2ab =$ ، a = −۱ ، b =۲	۱ ۰/۷۵
	ادامه سؤالات در صفحه سوم	

www-kanoon-ir

	متن سؤالات صفحه۳	
۱۳	برای مساله زیر یک معادله نوشته و آن را حل کنید. ((اگر از هفت برابر عددی ۵ واحد کم کنیم حاصل برابر ۵۸ می شود. آن عدد را بیابید.)	۱
۱۴	معادلات زیر را حل کنید. الف) $۴x + ۸ = -۲x - ۴$ ب) $\frac{x-۲}{۳} + \frac{۱-x}{۴} = \frac{۷-x}{۶}$	۱ ۱/۵
	دانا و توانا باشید	۲۰