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.



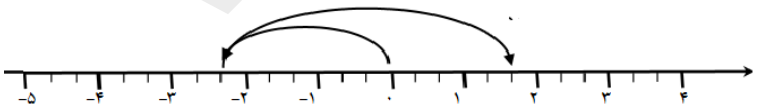
تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

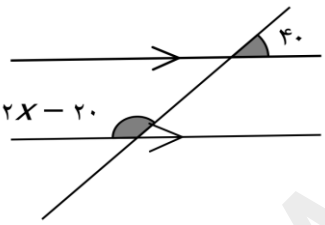
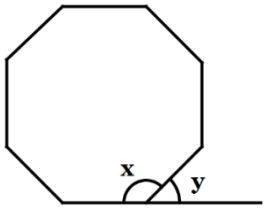
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

اداره آموزش و پرورش شهرستان خواف		تاریخ آزمون :۱۵ /۱۰/ ۱۴۰۳
نام و نام خانوادگی:	دبیرستان غیرانتفاعی فرهیختگان رود	تعداد صفحات :۲
شماره کلاس:	پایه هشتم -نوبت اول	مدت آزمون:۸۰ دقیقه

		بارم
A	☺ جمله های درست را با √ و نادرست را با × مشخص کنید.	۱.۵
	• **الف- هر عدد گویا یک عدد صحیح است .** ☐ **ب:همه اعداد اول فرد هستند.** ☐ • **ج:دو جمله rS و $2rS$ متشابهند.** ☐ **د:دو خط عمود بریک خط با هم موازیند.** ☐ • **ه:قطرهای متوازی الاضلاع با هم مساویند.** ☐ **و: $\sqrt{۳}$ عددی گویاست.** ☐	
B	☺جاهای خالی را با کلمه مناسب پر کنید.	۱
	• **پنج ضلعی منتظم..... محور تقارن دارد. ..... تنها عددی است که معکوس ندارد.** • **اگر وسط ضلع های مستطیل را به طور متوالی به هم وصل کنیم شکل.....به دست می آید.** • **ب م م دو عدد متوالی برابراست با .....است.**	
C	☺ در سؤالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید.	۱
	-قرینه معکوس عدد $۳\frac{۲}{۷}$ کدام است؟ الف) $-۳\frac{۷}{۲}$ ☐ ب) $+۳\frac{۷}{۲}$ ☐ ج) $-\frac{۲۳}{۷}$ ☐ د) $+\frac{۷}{۲۳}$ ☐ **-در کدام گزینه دو عدد داده شده نسبت به هم اول هستند؟** الف) ۲۴و۳۵ ☐ ب) ۲۲و۷۷ ☐ ج) ۲۱و۹ ☐ د) ۱۰و۷۵ ☐ **-کدام شکل یک محور تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندارد؟** الف) مربع ☐ ب)مستطیل ☐ ج) مثلث متساوی الساقین ☐ د) متوازی الاضلاع ☐ **-با کدام یک از چندضلعی های منتظم زیر نمی توان کاشی کاری کرد؟** الف:سه ضلعی ☐ ب:چهارضلعی ☐ ج:پنج ضلعی ☐ د: شش ضلعی ☐	
D	☺ به سوالات زیر با راه حل پاسخ دهید.	
۱	**☺برای محور داده شده یک جمع با عددهای گویا بنویسید.** 	۱
۲	**حاصل عبارات زیر را به دست آورید** **الف)۱ + ۲ + ۳ + ۴ + ... + ۵۰ =** **ب) +۱۴/۸ − ۲۳ =** $\left[\frac{-۷}{۱۸}-\left(-\frac{۵}{۱۲}\right)\right]\div\frac{۵}{۲۴}=$	۳

www.kanoon.ir

۳	**الف)دو عدد بنویسید که غیر از ۳و۵ شمارنده اول دیگری نداشته باشد.** **ب)از بین اعداد روبرو اعداد اول را مشخص کنید.** **۷۱و۹۱و۱۰۱و۱۲۱** **ج)مجموع دو عدد اول ۸۵ است آن دو عدد کدامند؟**	۱/۵
۴	**در تعیین اعداد اول۱ تا ۱۵۰ به روش غربال به سوالات زیر پاسخ دهید.** **الف)دومین عددی که خط می خورد چند است؟** **ب)در مرحله خط خوردن مضارب ۷ اولین عددی که خط می خورد چند است؟** **ج)خط زدن مضارب را تا مضارب کدام عدد اول ادامه می دهیم؟چرا؟**	۱/۵
۵	☺ **الف)عبارات جبری مقابل را ساده کنید.** **الف)** $۳ab + ۵a^۲ - a^۲ - ۵ab =$ **ب)** $(a - ۳)(a + ۴) =$ **ب) مقدار عددی عبارت جبری** $۲x - y$ **را به ازای** $x = -۳$ **و** $y = -۲$ **به دست آورید**	۲
۶	☺ **عبارات زیر را تجزیه کنید و در صورت نیاز جواب را ساده کنید.** $\frac{ab-ac}{ab+ac} =$ $۱۴xy^۲ - ۳۵x^۲y^۲ =$	۲
۷	☺**در شکل های زیر اندازه۷, x را حساب کنید.(شکل هشت ضلعی منتظم است)** X=  X= Y= 	۲
۸	☺ **الف) دو عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند.** **ب)مجموع زاویه های داخلی و خارجی یک پنج ضلعی منتظم را بدست آورید.** **مجموع زاویه های داخلی: ..... مجموع زاویه های خارجی: .....**	۱/۵
۹	☺**معادله های مقابل را حل کنید.** الف)$۲(x - ۱) = ۳(۱ - x)$ ب) $\frac{۳}{۴}x - \frac{۱}{۴} = \frac{۱}{۲}x + ۴$	۲

www-kanoon-ir