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

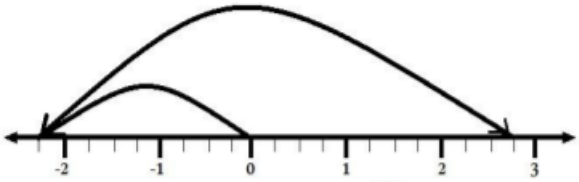
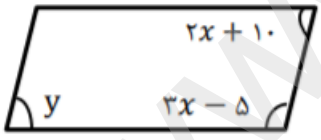
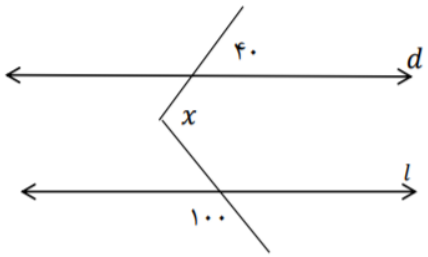
www.kanoon.ir

شماره صفحه: ۱	باسمه تعالی	تعدادصفحات: ۳
نام درس: ریاضی	اداره کل آموزش و پرورش استان البرز	مدت امتحان : ۷۰ دقیقه
پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان کرج /ناحیه ۴	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
نام و نام خانوادگی:	دبیرستان حضرت امیر (ع)	ساعت: ۰۸:۰۰
کلاس:		
نام دبیر: آقای قریشی / آقای محمدی	نوبت اول – دی ماه۱۴۰۳	شماره داوطلب:

ردیف	تذکر: پاسخ سؤالات را با استفاده از خودکار مشکی یا آبی در پاسخنامه بنویسید.	بارم

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید . الف) هر عدد طبیعی حداقل یک شمارنده اول دارد . ب) صفر عددی گویا است . پ) مثلث متساوی الساقین سه محور تقارن دارد . ت) دو خط عمود بر یک خط با هم موازی اند .	۱
۲	جای خالی را با کلمات مناسب پر کنید . الف) تنها مضرب اول ۷ ، عدد ..... است . ب) متوازی الاضلاعی که در آن قطرها بر هم عمود هستند ..... است . پ) ک م م دو عدد نسبت به هم اول، برابر با ..... آن دو عدد است ت) اندازه هر زاویه داخلی یک ۸ ضلعی منتظم برابر .....درجه است .	۱
۳	در هر یک از سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کنید . کدام یک از شکل های زیر مرکز تقارن ندارد ؟ الف) متوازی الاضلاع ب) مثلث متساوی الاضلاع ج) مستطیل د) دایره مجموع زاویه های داخلی یک ۵ ضلعی منتظم کدام گزینه است ؟ الف) ۶۴۰ ب) ۳۶۰ ج) ۵۴۰ د) ۷۲۰ کدام دو عدد نسبت به هم اول هستند ؟ الف) ۱۲ و ۱۵ ب) ۱۶ و ۱۵ ج) ۲۵ و ۱۵ د) ۴۵ و ۱۵ اگر بخواهیم فضایی را فقط با یک نوع کاشی ، کاشی کاری کنیم از کدام شکل می توان استفاده کرد؟ الف) ۵ ضلعی منتظم ب) ۶ ضلعی منتظم ج) ۷ ضلعی منتظم د) ۸ ضلعی منتظم	۱

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه ی سؤالات	بارم
۴	حاصل عبارات زیر را بدست آورید . $\frac{(-42) \times (-72) \times 8}{(-64) \times (-36)}$ $7 + 10 + 13 + \ldots + 70 + 73 =$	۲,۵
۵	برای محور زیر یک جمع با عددهای گویا بنویسید . 	۱
۶	جمع دو عدد اول ۱۰۳ است . آن دو عدد را بیابید .	۰,۵
۷	به روش غربال اعداد اول بین ۱۳۰ تا ۱۴۰ را بیابید .	۱,۵
۸	عدد ۱۷۳ اول است یا مرکب ؟ چرا ؟	۱,۵
۹	در غربال اعداد ۱ تا ۱۴۰ : الف) اولین عدد و آخرین عددی که خط میخورند کدامند ؟ ب) عددی که با مضرب های آن عدد ۳۵ خط می خورد ؟ پ) تمام مضرب های ۷ که در مرحله حذف مضرب های ۷ برای اولین بار خط خوردند .	۲
۱۰	در متوازی الاضلاع زیر مقادیر مجهول x , y را بیابید . 	۲
۱۱	مقدار مجهول را بیابید . 	۱
۱۲	جمله n ام الگوی زیر را بنویسید . $7, 11, 15, 19, \ldots$	۰,۵

www.kanoon.ir

ردیف	ادامه ی سؤالات	بارم
۱۳	عبارت جبری زیر را به ساده ترین صورت ممکن بنویسید . $(2a-3b)^2$	۱,۵
۱۴	عبارت زیر را تجزیه کنید . $12a^2x^3-18a^4xt$	۱,۵
۱۵	معادله زیر را حل کنید . $\frac{x-1}{2}-\frac{x+1}{3}=\frac{1}{6}$	۱,۵