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.***

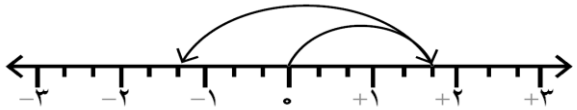
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

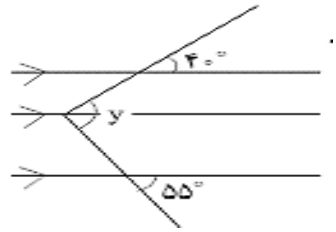
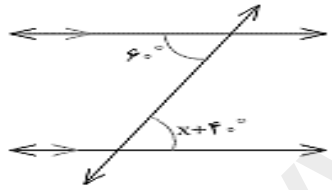
باسمه تعالی

| | | |
|---|---|---|
| نام : ..... | اداره کل آموزش و پرورش استان اردبیل. | نوبت امتحانی: اول |
| نام خانوادگی : ..... | کارشناسی سنجش و ارزشیابی تحصیلی | پایه : هشتم |
| شماره صندلی:..... | اداره آموزش و پرورش شهرستان اردبیل | تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۲ |
| نام درس: ریاضی | | مدت امتحان : ۸۵ |
| | دبیرستان دوره اول جلال آل احمد۱ | شماره صفحه: ..... |

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام و نام خانوادگی دبیر: | نمره به عدد: | تجدید نظر | نام و نام خانوادگی دبیر: / نمره به عدد: |
| تاریخ و امضا: | نمره به حروف: | | تاریخ و امضا: / نمره به حروف: |

| ردیف | پیامبر اکرم(ص): « نیکوکاری کامل آن است که در نهان همان را انجام دهی که در آشکارا انجام می دهی» | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | **جملات درست را با ✓ و نادرست را با × مشخص کنید.**<br>الف) هر عدد طبیعی و صحیح یک عدد گویاست. ☐<br>ب) تمام اعداد اول فرد هستند.☐<br>ج) اگر خطی بر یکی از دو خط موازی عمود باشد بر دیگری نیز عمود است.☐<br>د) دو جمله‌ای $5xy^2$ , $-2y^2x$ متشابه نیستند. ☐ | ۱ |
| ۲ | **جاهای خالی را عدد یا کلمه‌ی مناسب کامل کنید.**<br>الف) تنها عددی که معکوس ندارد ..... است.<br>ب) عدد ..... نه اول است نه مرکب.<br>ج) در چندضلعی منتظم همه ..... باهم و همه ..... باهم برابرند.<br>د) پنج ضلعی منتظم ..... محور تقارن دارد.<br>ه)مجموع زوایای داخلی مثلث.....درجه می باشد.<br>و) در هر متوازی الاضلاع.....همدیگر را نصف می کنند. | ۱/۵ |
| ۳ | **گزینه درست را انتخاب کنید**<br>۱) ب.م.م(۴۸و۴۹) برابر است با :<br>الف) ۱ ب)۲ ج)۳ د)۶<br>۲)دو بردار در صورتی مساوی هستند که:<br>الف)هم جهت باشند ب)هم اندازه باشند ج)موازی باشند د)همه موارد<br>۳) پاسخ معادله $x^2 = 36$ برابر کدام گزینه است؟<br>الف)۶ ب)۶- ج)۶و۶- د)۱۸ | ۱/۵ |
| ۴ | **با توجه به محور زیر یک جمع با اعداد گویا بنویسید .**<br><br>( ) + ( ) = ( ) | ۱ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۵ | **حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.**<br>$a)(+\frac{۳}{۵})\times(-\frac{۴}{۷})=$<br>$b)۱۲/۸-۱۵/۴=$<br>$c)(-۱۲)\div(-۲۸)=$<br>$d)-۲\frac{۱}{۲}+۳\frac{۱}{۳}=$ | ۳ |
| ۶ | **عددهای اول بین۴۰ تا ۶۰ را با روش غربال به دست آورید.** | ۱/۵ |
| ۷ | **اندازه زاویه مجهول را به دست بیاورید.**<br> | ۱ |
| ۸ | با تشکیل معادله مقدار X به دست آورید<br> | ۰/۷۵ |
| ۹ | **الف)اندازه هر یک از زاویه های یک بیست ضلعی منتظم رابه دست آورید.**<br>**ب)مجموع زاویه های داخلی یک هشت ضلعی را به دست بیاورید** | ۱/۵ |
| ۱۰ | **عبارت های جبری زیر را ساده کنید**<br>$a)(۲x-۳y)(۲x-۳y)=$<br>$b)(a+۶)(a-۶)=$ | ۱ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۱ | **با توجه به رابطه xوy ،مقدار y را برای x های مختلف پیدا کنید**<br>$y = \mathbf{5}x - \mathbf{3}$<br>x \| y<br>۱<br>۰<br>۲<br>−۱ | ۱ |
| ۱۲ | **عبارت های جبری زیر را تجزیه کنید**<br>$\mathbf{8}ab + \mathbf{7}ab =$ | ۰/۷۵ |
| ۱۳ | **در هر تساوی xو y را به دست بیاورید**<br>$a)\begin{bmatrix} x+\mathbf{1} \\ \mathbf{5} \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -\mathbf{1} \\ y-\mathbf{1} \end{bmatrix}$<br>$b)\begin{bmatrix} \mathbf{2} \\ \mathbf{5} \end{bmatrix} + x = \begin{bmatrix} \mathbf{0} \\ \mathbf{0} \end{bmatrix}$<br>$c)\begin{bmatrix} \mathbf{5} \\ \mathbf{6} \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \mathbf{2} \\ -\mathbf{1} \end{bmatrix}$ | ۳ |
| ۱۴ | **معادله های زیر را حل کنید**<br>$a)\frac{\mathbf{1}}{\mathbf{2}}x - \frac{\mathbf{1}}{\mathbf{3}} = \frac{\mathbf{5}}{\mathbf{6}}$<br>$b)x + \mathbf{4} = \mathbf{16}$ | ۱/۵ |