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***

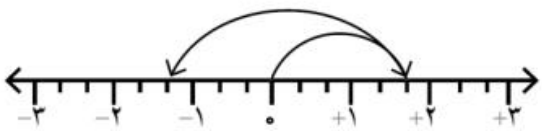
***همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.***

kanoonBook.ir

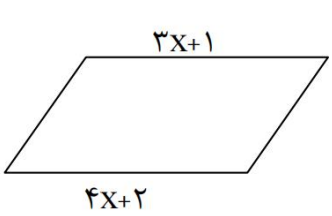
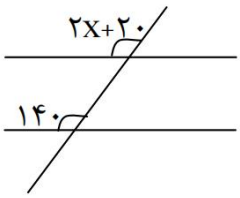
www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| نام:<br>نام خانوادگی:<br>نام پدر:<br>شماره دانش آموزی:<br>پایه: 8 شعبه: | باسمه تعالی<br>اداره کل آموزش و پرورش فارس<br>مدیریت آموزش و پرورش ناحیه 2 شیراز<br>دبیرستان رودکی | نوبت اول دی ماه 1403<br>آزمون درس :ریاضی 2<br>تاریخ امتحان: 1403/10/<br>مدت امتحان : 80 دقیقه<br>تعداد صفحه: 2 صفحه |

نمره با عدد: نام و نام خانوادگی دبیر:
نمره با حروف: تاریخ و امضاء

| ردیف | | بارم |
|---|---|---|
| 1 | **درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.**<br>**الف) بین هر دو عدد صحیح بیشمار عدد گویا وجود دارد.**<br>**ب) هر دو عدد متوالی نسبت به هم اولند.**<br>**ج) هفت ضلعی منتظم محور تقارن ندارد.**<br>**د) مجموع دو عدد فرد عددی فرد است.** | 1 |
| 2 | **جاهای خالی را کامل کنید.**<br>**الف) حاصل ضرب هر عدد طبیعی در معکوسش برابر با ..... می شود.**<br>**ب) تعداد مضرب های عدد 19 ..... می باشد.**<br>**ج) اگر ب.م.م دو عدد برابر ..... باشد آن دو عدد نسبت به هم اول هستند.**<br>**د) مجموع زاویه های خارجی 10 ضلعی منتظم ..... می باشد.** | 1 |
| 3 | **گزینه صحیح را انتخاب کنید.**<br>**الف) قرینه بزرگترین عدد صحیح منفی کدام است.**<br>۱) ☐ $-1$ ۲) ☐ ۹۹ ۳) ☐ $+1$ ۴) ☐ $-99$<br>**ب) در غربال اعداد ۱ تا ۱۰۰ اولین مضرب ۷ که خط می خورد کدام است.**<br>۱) ☐ ۲۵ ۲) ☐ ۳۶ ۳) ☐ ۴۹ ۴) ☐ ۶۰<br>**ج) بزرگترین عدد اول دو رقمی عدد..... است.**<br>۱) ☐ ۹۳ ۲) ☐ ۹۸ ۳) ☐ ۹۹ ۴) ☐ ۹۷<br>**د) مقدار عددی عبارت $x+10$ به ازای $x=-3$ برابر است با .....**<br>۱) ☐ ۶ ۲) ☐ $-6$ ۳) ☐ ۷ ۴) ☐ $-7$ | 2 |
| 4 | **الف) با توجه به محور زیر یک جمع بنویسید.**<br><br>**ب) حاصل هر عبارت را بدست آورید.**<br>$-4\frac{1}{5}+\frac{1}{4}=$<br>$-4\div4-4\times3=$<br>$2\times(-3-5)=$<br>$\frac{-5}{6}\div\left(\frac{-2}{12}+\frac{3}{4}\right)=$ | 3 |

www.kanoonir
Activate

| | | |
|---|---|---|
| 5 | الف) مجموع زاویه های داخلی ۱۸ ضلعی منتظم را بدست آورید .<br><br>ب)اندازه هر یک از زاویه های داخلی ۱۲ ضلعی منتظم را بدست آورید. | 1 |
| 6 | در هر یک از شکل های زیر مقدار مجهول را بدست آورید.<br><br> | 1/5 |
| 7 | الف) مشخص کنید آیا عدد ۱۰۳ اول است یا خیر؟ (با راه حل)<br><br>ب) در غربال ۱ تا ۵۰ مضارب کدام اعداد اول خط می خورد؟ | 2 |
| 8 | الف)در جای خالی سه عدد مناسب بنویسید.<br>$(\square ,۵) = ۱$<br>ب) همه اعداد مرکب کوچکتر از ۲۰ را بنویسید.<br>ج) مجموع دو عدد اول ۲۵ است دو عدد را مشخص کنید.<br>د) دور اعداد مرکب خط بکشید ۵۰ و ۴۳ و ۹۱ و ۷۷ و ۷۱ و ۶۴ | 0/75<br>1<br>0/75<br>1 |
| 9 | عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.<br>$(a+۳)(a+۳) =$<br>$۲a(a+b) =$ | 1/5 |
| 10 | عبارت های زیر را تجزیه کنید.<br>$۴x^۲y + ۶xy^۲ =$<br>$\frac{ab+ac}{ab-ac} =$ | 1/5 |
| 11 | معادله های زیر را حل کنید.<br>$\frac{۱}{۲} - \frac{۱}{۳}x = \frac{۱}{۶} =$<br>$۳(x+۲) = ۵(x-۱)$ | 2 |

موفق باشید