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.***

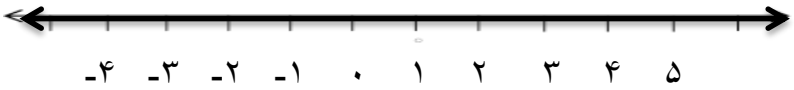
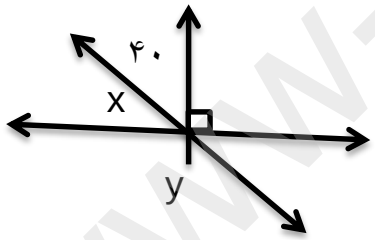
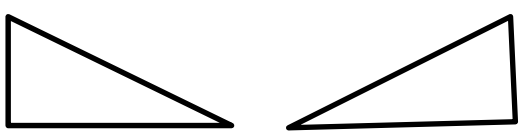
kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| **نام ونام خانوادگی :** | **بسمه تعالی** | **تاریخ آزمون : ۱۴۰۳/۱۰/۱۵** |
| **ماده ی درسی : ریاضی هفتم ...** | **سازمان آموزش و پرورش آ.غ** | **مدت پاسخگویی : ۸۰ دقیقه** |
| **نام آموزشگاه :شیخ نوایی** | **معاونت و مدیریت آموزش وپرورش شهرستان خوی** | **آزمون نوبت اول دی ماه ۱۴۰۳** |
| نام دبیر: | **سال جهش تولید با مشارکت مردم** | |

| | | |
|---|---|---|
| ۱ | درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کنید .<br><br>الف) قرینه اعداد صحیح منفی همان اعداد طبیعی هستند. ☐<br>ب ) حاصلضرب هر عدد در صفر برابر خودش است. ☐<br>ج) جمله های $3b$ , $3a$ با هم متشابهند . ☐<br>د ) وقتی شکلی را روی صفحه انتقال می‌دهیم تصویربه‌دست آمده مساوی و هم جهت شکل اولیه است. ☐ | ۱ |
| ۲ | هر یک از جمله های زیر را عدد یا کلمه مناسب پر کنید .<br><br>الف ) محیط مربع به ضلع x مساوی ..... است .<br>ب ) مکمل زاویه ۴۰ درجه برابر .....است.<br>ج ) روی خطی ۶ نقطه می گذاریم تعداد پاره خطهای حاصل .....<br>د ) ..... چند ضلعی است که اندازه همه ضلعها و زاویه ها برابر است . | ۱ |
| ۳ | گزینه درست را مشخص کنید .<br>الف ) از دو نقطه چند خط راست می گذرد ؟ ۱ ) یک تا ۲) بی شمار<br>ب) عبارت "۵واحد بیشتر از دوبرابر عددی" کدام است؟ ۱ )$2x+5$ ۲ )$5x+2$<br>ج ) بزرگترین عدد صحیح منفی کدام است؟ ۱)-1 ۲)-99<br>د ) جمله ی n ام الگوی زیر کدام است ؟<br>۴،۸،۱۲،۱۶،۲۰،۲۴،۰۰۰<br>۱ )$n(n+1)$ ۲ ) $4n$ | ۲ |
| ۴ | دو عدد طبیعی بنویسید که حاصل ضرب آنها ۱۸ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد. | ۱/۵ |
| ۵ | توپی از ارتفاع ۲۰متری رها می شود و در هربار زمین خوردن نصف ارتفاع قبلی بالا می آید این توپ از لحظه ی رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین برخورد میکند چند متر حرکت کرده است؟ | ۱/۵ |

www-kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۶ | به کمک محور و حرکت انجام شده روی آن یک عبارت جمع بنویسید و حاصل را بیابید .<br><br> | ۰/۷۵ |
| ۷ | حاصل عبارت مقابل را بدست آورید .<br>$(6+4) \div (3-8) =$<br>**(-28)÷(-4)=**<br>**(-4)+(+4)=** | ۱/۷۵ |
| ۸ | دمای هوای تبریز ۴ درجه زیر صفر و دمای اردبیل ۶ درجه سردتر از تبریز است . دمای هوای اردبیل چند درجه است ؟ | ۰/۷۵ |
| ۹ | پاره خط AF به پنج قسمت مساوی تقسیم شده است با توجه به شکل مقابل :<br>الف ) نام یک پاره خط بنویسید.<br>ب ) نام یک نیم خط بنویسید .<br><br><br>ج) در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.<br>AD + DE = □<br>BE= □ AC | ۲ |
| ۱۰ | اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید.<br>$x=$ $y=$<br><br> | ۱ |
| ۱۱ | الف ) دو مثلث مقابل با هم نهشت هستند . با توجه به شکل تساویهای زیر را کامل کنید .<br><br>B= A= AC= AB= | ۱ |

www-kanoon-ir

| | | |
|---|---|---|
| ۱۲ | **الف) با توجه به شکل مقابل، روی هر فلش نوع تبدیل هندسی انجام شده ( انتقال، تقارن یا دوران) را بنویسید.**<br>A ⟶ C  A ⟶ D  A ⟶ B<br>**ب) شکل A ، شش ضلعی محدب است یا مقعر ؟** | ۱ |
| ۱۳ | الف ) عبارتهای جبری زیر را ساده کنید .<br>$4a + 2 - 6a + 7 =$<br>2(3x+2y)+3x-7y<br>ب)مقدار عددی عبارتهای جبری مقابل را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید .<br>$4x + 3 =$  $x = 2$ | ۱/۵<br>۱ |
| ۱۴ | **معادله مقابل را حل کنید .**  $4x - 2 = +6$  $x + 3 = 7$ | ۱/۵ |
| ۱۵ | گسترده عدد زیر را بنویسید.<br>۷۹۴= | ۰/۷۵ |
| | **موفق و پیروز باشید گروه ریاضی** | |

