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

بسمه تعالی

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام ونام خانوادگی دانش‌آموز: | اداره کل آموزش وپرورش استان مازندران | | مهرآموزشگاه |
| نام آموزشگاه : | سوالات نوبت دوم دانش‌آموزان روزانه | | |
| نام طراح سوالات : صابر تیمورنژاد | پایه هفتم دوره اول متوسطه | | امتحان درس: ریاضی |
| تعداد صفحات : ۴ / شماره صفحه : | ساعت شروع امتحان: ۸صبح | مدت زمان امتحان : ۸۰ دقیقه | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۳/۴ |

| ردیف | سؤالات | بارم |
|---|---|---|
| 1 | **درستی یا نادرستی عبارت ها را مشخص کنید.**<br>**الف)مستطیل یک چهارضلعی منتظم است.** درست □ نادرست □<br>**ب)استوانه حجم منشوری است.** درست □ نادرست □<br>**ج)دو جمله 4x و 4y متشابه هستند.** درست □ نادرست □<br>**د)در پرتاب یک سکه احتمال آمدن پشت $\frac{1}{2}$ است.** درست □ نادرست □ | ۱ |
| ۲ | **جاهای خالی را با عبارات یا یک عدد مناسب کامل کنید.**<br>**الف)** $\sqrt{43}$ **بین دو عدد صحیح متوالی ..... و ..... قرار دارد.**<br>**ب)تنها عدد اول زوج عدد..... است.**<br>**ج)به چند ضلعی که همه ضلع و زاویه های آن مساوی اند ..... می گویند.**<br>**د)اگر دو زاویه متقابل به رأس متمم یکدیگر باشند، اندازه هر یک ..... درجه است.**<br>**هـ)یک منشور ۶پهلو ..... رأس دارد.** | ۱/۵ |
| ۳ | **گزینه مناسب را انتخاب کنید.**<br>**الف) نقطه** $\begin{bmatrix}+40\\-20\end{bmatrix}$ **در کدام ناحیه مختصاتی قرار دارد ؟**<br>**a)اول** □ **b)دوم** □ **c)سوم** □ **d)چهارم** □<br>**ب)ریشه های دوم عدد ۸۱ برابر .....**<br>**a)** ۹ □ **b)**۹− **و** ۹+ □ **c)**−۹ □ **d)**۳+ **و** ۳− □<br>**ج)-حاصل** $\frac{4^2}{7}$ **برابر .....**<br>**a)** $\frac{8}{7}$ □ **b)** $\frac{16}{49}$ □ **c)** $\frac{16}{7}$ □ **d)** $\frac{8}{49}$ □<br>**د)در پرتاب یک تاس احتمال اینکه عدد بزرگتر از ۲ بیاید برابر .....**<br>**a)** $\frac{1}{4}$ □ **b)** $\frac{1}{2}$ □ **c)** $\frac{2}{3}$ □ **d)** $\frac{1}{2}$ □ | ۱ |
| ۴ | **الف)حاصل عبارت را به دست آورید.**<br>$(-2\times 6)\div(-3)=$<br>**ب)حاصل را به کمک محور بدست آورید.**<br>$-7+5=$<br>**ج) جای خالی را پر کنید.**<br>$(-15)\times\bigcirc=-45$<br>**د) حاصل ضرب هر عدد طبیعی در عددی منفی برابر عددی ..... است .(مثبت – منفی)** | ۰/۵<br>۰/۷۵<br>۰/۵ |

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

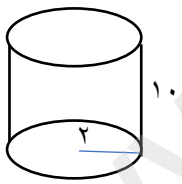
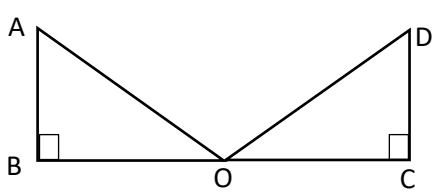
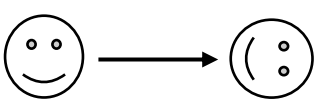
| | | | |
|---|---|---|---|
| نام ونام خانوادگی دانش‌آموز: | اداره کل آموزش وپرورش استان مازندران<br>سوالات نوبت دوم دانش‌آموزان روزانه<br>پایه هفتم دوره اول متوسطه | | مهر آموزشگاه |
| نام آموزشگاه : | | | |
| نام طراح سوالات : صابر تیمورنژاد | | | امتحان درس: ریاضی |
| تعداد صفحات : ۴ / شماره صفحه : | ساعت شروع امتحان: ۸صبح | مدت زمان امتحان : ۸۰ دقیقه | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۳/۴ |

| ردیف | سؤالات | بارم |
|---|---|---|
| ۵ | **الف)جمله پنجم عبارت $3n-1$ را به دست آورید.**<br>**ب) عبارت کلامی شش واحد بیشتر از ربع عددی را به صورت جبری بنویسید.**<br>**ب)معادله را حل کنید.**<br>$4x-2=-6$ | ۰/۵<br>۰/۵<br>۰/۷۵ |
| ۶ | **الف) حاصل هر عبارت را به دست آورید.**<br>$-\sqrt{64}=$<br>$\sqrt{0/36}=$<br>**ب)حاصل را تواندار بنویسید.**<br>$2^6\times 6^2\times 12^5=$<br>**د) حاصل عبارت را به دست آورید.**<br>$(-1)^{14}+5\times 6^0=$ | ۰/۷۵<br>۰/۵<br>۰/۷۵ |
| ۷ | **تاسی را می اندازیم احتمال هر اتفاق را با کسر بیان کنید.**<br>a)عدد رو شده مضرب ۳ بیاید.<br>b)عدد ۷ بیاید. | ۱ |
| ۸ | **نمودار خط شکسته نمره ریاضی گندم را رسم کنید.**<br>نمره<br>نام ماه<br>اردیبهشت ۲۰ / بهمن ۱۷ / دی ۱۲ / آبان ۱۸ | ۱ |

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

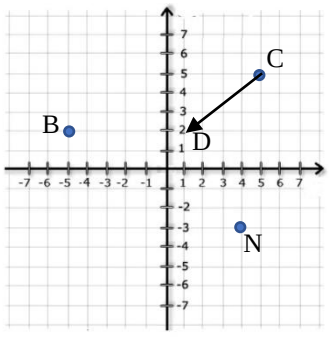
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| نام ونام خانوادگی دانش‌آموز: | اداره کل آموزش وپرورش استان مازندران | | | مهر آموزشگاه |
| نام آموزشگاه : | سوالات نوبت دوم دانش‌آموزان روزانه | | | |
| نام طراح سوالات : صابر تیمورنژاد | پایه هفتم دوره اول متوسطه | | | امتحان درس: ریاضی |
| تعداد صفحات : ۴ / شماره صفحه : | ساعت شروع امتحان: ۸صبح | مدت زمان امتحان : ۸۰ دقیقه | | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۳/۴ |
| | | | | |

| ردیف | سؤالات | بارم |
|---|---|---|
| ۹ | **الف)حاصل را به روش تجزیه به دست آورید. (نمودار درختی را رسم کنید)** $(28 \text{ و } 42)$<br>**ب)۳۶ چندمین مضرب عدد ۹ است ؟** | ۱/۲۵<br>۰/۲۵ |
| ۱۰ | **دمای هوای کلاردشت ۴ درجه بالای صفر و تبریز ۱۲ درجه از کلاردشت سردتر است.دمای هوای تبریز چند درجه است؟** | ۰/۵ |
| ۱۱ | **به چند حالت حاصلضرب دو عدد طبیعی ۱۸ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار می شود؟(همه حالت ها نوشته شود)** | ۱ |
| ۱۲ | **حجم و مساحت جانبی شکل را به دست آورید.**<br> | ۱/۵ |
| ۱۳ | **ستونی به شکل منشور ۵ پهلو است که هر ضلع آن ۰/۳ متر و ارتفاع وآن ۶ متر است می خواهیم بدنه جانبی این ستون را کاشی کاری کنیم چند متر مربع کاشی نیاز داریم؟** | ۱ |
| ۱۴ | **الف)با توجه به هم نهشتی مثلث ها تساوی را کامل کنید.**<br><br>$\overline{AB} =$<br>$\hat{B} =$<br>**ب)نوع تبدیل را بنویسید.**<br> | ۰/۵<br>۰/۲۵ |

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

| | | | |
|---|---|---|---|
| نام ونام خانوادگی دانش‌آموز: | اداره کل آموزش وپرورش استان مازندران | | مهر آموزشگاه |
| نام آموزشگاه : | سوالات نوبت دوم دانش‌آموزان روزانه | | |
| نام طراح سوالات : صابر تیمورنژاد | پایه هفتم دوره اول متوسطه | | امتحان درس: ریاضی |
| تعداد صفحات : ۴ / شماره صفحه : | ساعت شروع امتحان: ۸صبح | مدت زمان امتحان : ۸۰ دقیقه | تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۳/۴ |

| ردیف | سؤالات | بارم |
|---|---|---|
| ۱۵ | **الف) نقطه** $A = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}$ **را روی مختصات نشان دهید.** | |
| | **ب)مختصات** B **را بنویسید.** $B = \begin{bmatrix} \ \\ \ \end{bmatrix}$ | ۰/۲۵ |
| | **ج)مختصات بردار** $\overrightarrow{CD}$ $\overrightarrow{CD} = \begin{bmatrix} \ \\ \ \end{bmatrix}$ | ۰/۵ |
| | **د)قرینه نقطه** N **نسبت به محور عرض را بنویسید.** | ۰/۵ |
| |   | ۰/۵ |
| | **هـ)در تساوی مقدار** X **و** Y **را پیدا کنید.** $\begin{bmatrix} -4 \\ x \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} 8 \\ 3 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} y \\ -6 \end{bmatrix}$ | ۱ |

**موفقیت ، مجموعه ای از تلاش های کوچک است که هر روز و هر روز تکرار شده اند.**