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***

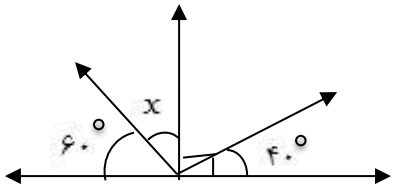
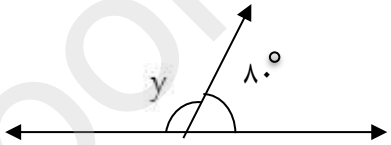
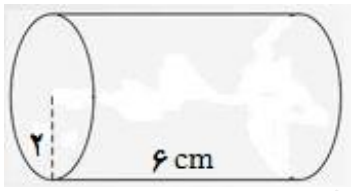
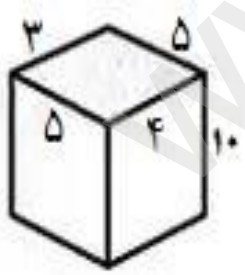
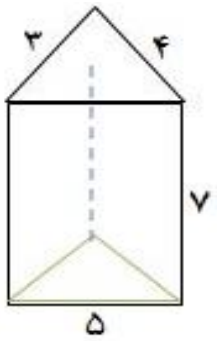
***همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.***

kanoonBook.ir

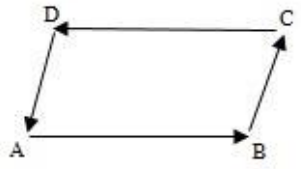
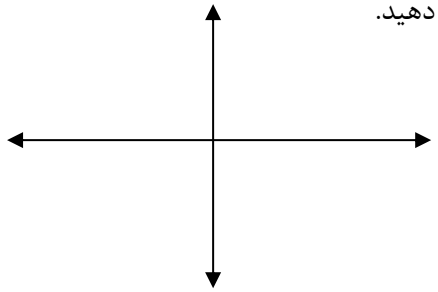
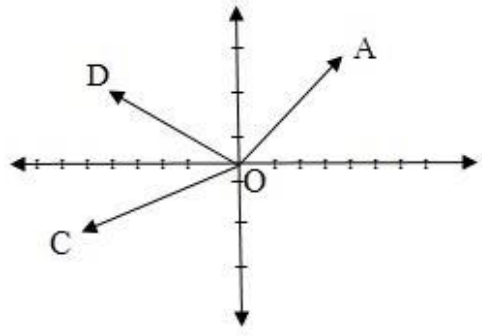
www.kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| | **بسمه تعالی**<br>وزارت آموزش و پرورش<br>اداره کل آموزش و پرورش استان **هرمزگان**<br>مدیریت آموزش و پرورش شهرستان **قشم**<br>**دبیرستان دخترانه غیردولتی پلکان**<br>امتحان مستمر نوبت دوم سال تحصیلی ۰۴-۱۴۰۳ | نام ونام خانوادگی:<br>پایه تحصیلی:<br>درس:<br>نام دبیر:<br>تاریخ امتحان:<br>مدت امتحان: |

**به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.**

| ردیف | سوال | بارم |
|---|---|---|
| ۱ | جاهای خالی را پر کنید.<br>الف) از دو نقطه ..... خط راست می گذرد.<br>ب) به عددی که به جز یک و خودش شمارنده ی دیگری ندارد ..... می گویند.<br>ج) منشور ۶ پهلو دارای ..... یال است.<br>د) توان دوم یک عدد را ..... آن عدد می گویند. | ۲ |
| ۲ | اندازه زاویه های $x$ و $y$ را در شکل زیر پیدا کنید.<br><br> | ۲ |
| ۳ | "ب م م" و "ک م م" عددهای زیر را با روش تجزیه بنویسید.<br>$[۱۸, ۱۲] =$<br$(۴۲, ۳۰)$ | ۲ |
| ۴ | حجم استوانه زیر را به دست آورید.<br> | ۱ |
| ۵ | مساحت جانبی شکل های زیر را به دست آورید.<br><br> | ۲ |
| ۶ | کدام یک درست و کدام یک نادرست است؟<br>الف) $۹^۲ = ۱۸$<br>ب) $۴^۲ = ۱۶$<br>ج) $\frac{۳^۲}{۵} = \frac{۹}{۲۵}$<br>د) $(\frac{۲}{۳})^۲ = \frac{۴}{۹}$ | ۲ |

www-kanoon.ir

| | | |
|---|---|---|
| ۷ | حاصل عبارت های زیر با به دست آورید.<br>الف) $۵^{۲} - ۵ \times ۲ =$ ب) $۲^{۵} \div ۸ =$<br>ج) $۵^{۱} + ۱^{۵} + ۰^{۵} =$ د) $(\frac{۲}{۳})^{۶} \times (\frac{۳}{۴})^{۶} =$<br>ه) $x^{۲} \times x^{۳} =$ | ۱.۲۵ |
| ۸ | تساوی زیر را کامل کنید.<br>الف) $\sqrt{۱۶} =$ ب) $- \sqrt{\frac{۹}{۲۵}} =$<br>ج) $- \sqrt{۸۱} =$ د) $\sqrt{۲۵} =$ | ۲ |
| ۹ | جذر $\sqrt{۲۸}$ را حساب کنید. | ۱ |
| ۱۰ | با توجه به شکل متوازی الاضلاع دو بردار قرینه را نام ببرید.<br> | ۱ |
| ۱۱ | مختصات نقاط $A=\begin{bmatrix} ۲ \\ -۱ \end{bmatrix}$ و $B=\begin{bmatrix} -۱ \\ -۱ \end{bmatrix}$ را روی محور مختصات نشان دهید.<br> | ۱ |
| ۱۲ | مختصات بردارها را در شکل های زیر بنویسید.<br> | ۰.۷۵ |
| ۱۳ | نقطه های مقابل در کدام ناحیه قرار دارند؟<br>$A=\begin{bmatrix} -۱۰ \\ -۱۱ \end{bmatrix}$ $B=\begin{bmatrix} ۱۷ \\ ۲۰ \end{bmatrix}$<br>$C=\begin{bmatrix} -۵ \\ ۲ \end{bmatrix}$ $D=\begin{bmatrix} -۱۰۰ \\ ۱۲ \end{bmatrix}$ | ۲ |
| | **جمع بارم:** | ۲۰ |