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

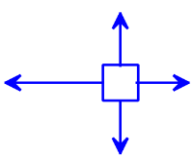
همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

بسمه تعالی

نام:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۰۱/۳۰
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۱۰۰ دقیقه
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو اهواز	نام آموزشگاه: .....
شماره:		تعداد صفحات: ۴ صفحه

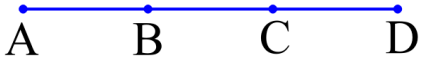
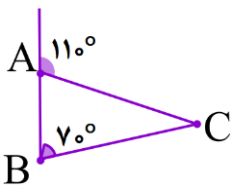
ردیف	سوالات ارزشیابی آزمون **پیش نوبت هماهنگ** درس ریاضی **نوبت صبح** پایه **هفتم** در سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۳	بارم تصحیح	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) مستطیل یک چهار ضلعی منتظم است. درست☐ نادرست☐ ب) حجم های هرمی فقط یک قاعده دارند. درست☐ نادرست☐ ج)مکعب عدد ۱ / ۰برابر با عدد ۰۱ / ۰است. درست☐ نادرست☐		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۲	**هر عبارت در ستون « A » را به پاسخ مناسبش از ستون« B » وصل کنید.** (یک پاسخ اضافه است.) ۱) بزرگترین عدد صحیح منفی یک رقمی ۲) حاصل عبارت -3^2 ۳) تعداد یال های منشور سه پهلو الف) ۶ ب) ۹ ج) ۹− د) ۱−		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۳	**در هر سؤال گزینه صحیح را مشخص کنید:** الف) کدام دسته از اعداد زیر همه اول هستند؟ ۱)۲۹ و ۲۱ و ۱۱ ☐ ۲)۱۷ و ۱۵ و ۵☐ ۳)۲۳ و ۱۸ و ۲ ☐ ۴)۳۱ و ۱۹ و ۱۳☐ ب) مقدار عددی عبارت جبری $-2b+4$ به ازای $b=6$ برابر با چه عددی است؟ ۱) ۸☐ ۲) ۸− ☐ ۳) ۱۶☐ ۴) ۱۶− ☐ ج) حجم یک مکعب مستطیل به ابعاد a و b و c کدام است؟ ۱) $a+b+c$☐ ۲) $2a+2b+2c$ ☐ ۳) abc☐ ۴) $2abc$ ☐		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۴	**جای خالی را با عدد یا کلمهٔ مناسب کامل کنید.** الف) اگر مجموع دو زاویه ی متقابل به رأس ۱۵۰° باشد اندازه هر کدام ..... درجه است. ب) از دوران یک مستطیل حول یکی از اضلاعش ..... ایجاد می شود. ج) هر نقطه روی محورعرض ها واقع باشد، ..... آن صفر است.		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۵	**به سؤالات زیر کوتاه پاسخ دهید.** الف) ریشه های دوم عدد ۴۹ را بنویسید. ب) نقطه $\begin{bmatrix}۵۰\\-۶۷\end{bmatrix}$ در کدام ناحیه مختصاتی قرار داد؟ ج) با توجه به نیروهای وارد شده به شکل، جهت حرکت جسم به کدام طرف خواهد بود؟ 		۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵

نمره به عدد	نمره به حروف	نام و نام خانوادگی مصحح	تاریخ و امضاء مصحح

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد ←

بسمه تعالی

نام:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۰۱/۳۰
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۱۰۰ دقیقه
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو اهواز	نام آموزشگاه: .....
شماره:		تعداد صفحات: ۴ صفحه

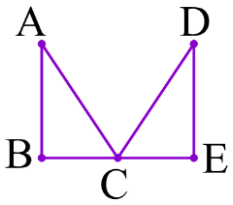
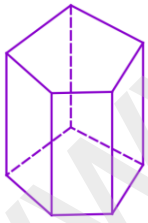
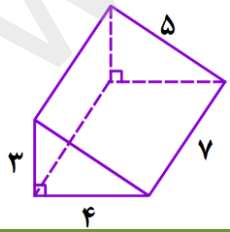
۶	عموی زهرا تعدادی اسکناس نو ۵۰۰۰ تومانی و ۱۰۰۰۰ تومانی به او عیدی داده است. زهرا می خواهد با استفاده از آنها از بوفه ی مدرسه یک کیک ۳۰۰۰۰ تومانی بخرد. به چند طریق می تواند قیمت کیک را پرداخت کند؟ (تمام حالت های ممکن را بنویسید.)		۱
۷	الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $(-۸-۱۲)\times(-۴۰\div ۱۰)=$ ب) در روز اول فروردین سال ۱۴۰۴ طبق گزارش هواشناسی، اهواز با دمای ۲۸ درجه بالای صفر و دهدز با دمای ۹ درجه بالای صفر به ترتیب گرم ترین و سردترین نقاط استان گزارش شده اند. در این روز دمای هوای دهدز چند درجه سردتر از دمای هوای اهواز بوده است؟		۰/۷۵ ۰/۵
۸	الف)ورودی یک پارکینگ(توقفگاه) ۳۰۰۰ تومان است و به ازای هر ساعت توقف مبلغ ۶۰۰۰ تومان دریافت می شود. هزینه ی a ساعت توقف را به صورت یک عبارت جبری بنویسید. ب) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $۳(۵e-۴)-۱۵e=$ ج) معادله‌ی زیر را حل کنید. $-۲x=-۶x+۸$		۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۵
۹	الف)در شکل زیر پاره خط $\overline{AD}$ به سه قسمت مساوی تقسیم شده است.با توجه به شکل در جاهای خالی نام پاره خط های مناسب را بنویسید.  $\overline{BD}=.....+.....$ ب) در شکل زیر اندازه‌ی زاویه ی C چند درجه است؟  $\hat{C}=.....$		۰/۵ ۰/۲۵

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد ←

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۰۱/۳۰
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۱۰۰ دقیقه
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو اهواز	نام آموزشگاه: .....
شماره:		تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱۰	در شکل زیر دو مثلث هم نهشت هستند. الف) با چه تبدیلی مثلث ABC بر مثلث CDE منطبق می شود؟ ب) با توجه به اجزای متناظر تساوی های زیر را کامل کنید. $\hat{A} = ...$ $\overline{BC} = ...$		۰/۲۵ ۰/۵
۱۱	الف)شمارنده های عدد ۲۷ را کامل کنید. ۲۷ و ..... و ..... و ۱ : شمارنده های ۲۷ ب) یک عدد دو رقمی بنویسید که شمارنده اول آن فقط ۲ باشد. ------ ج) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید. $\frac{(۵,۷)}{[۲۸,۱۴]} =$		۰/۵ ۰/۲۵ ۰/۵
۱۲	مهدی و پارسا در پارک محله مشغول بازی هستند. آنها از یک نقطه در پیست کوچک دو و میدانی پارک همزمان و با سرعت ثابت شروع به دویدن می کنند اگر مهدی هر ۱۲ ثانیه یک دور کامل طی کند و پارسا هر ۱۶ ثانیه یک دور کامل طی کند پس از چند ثانیه هر دو با هم به نقطه ی شروع می رسند؟		۰/۵
۱۳	با توجه به منشور مقابل به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) نام منشور را بنویسید. ب) تعداد کل وجه های این منشور چند تاست؟ ج) این منشور چند رأس دارد؟ د) این منشور از بالا به چه شکلی دیده می شود؟		۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵
۱۴	با نوشتن دستور محاسبه مساحت جانبی شکل های منشوری، مساحت جانبی منشور زیر را محاسبه کنید.		۱
۱۵	یک شرکت تولید شکلات نمونه ای از شکلات‌هایش را در بسته بندی‌های طلقی به شکل استوانه به بازار عرضه می‌کند. شعاع قاعده هر بسته ۴ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۵ سانتی مترمی‌باشد. با نوشتن دستور محاسبه‌ی حجم شکل‌های منشوری، حجم تقریبی هر بسته را محاسبه کنید. (برای ساده تر شدن محاسبه عدد پی (π) را ۳ در نظر بگیرید.)		۱

ادامه ی سوالات در صفحه ی بعد ←

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام:	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۰۱/۳۰
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	مدت ارزشیابی: ۱۰۰ دقیقه
نام پدر:	مدیریت آموزش و پرورش ناحیه دو اهواز	نام آموزشگاه: .....
شماره:		تعداد صفحات: ۴ صفحه

۱۶	الف) حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید.		۱
	$۱^{۱۰۰} \times (-۵)^{۲} - ۷^{۰} =$		۰/۲۵
	$\sqrt{۰/۶۴} =$		
	ب) حاصل عبارت های زیر را به صورت عدد تواندار بنویسید.		
	$(-۳)^{۶} \times ۸^{۶} =$		۰/۵
	$(\frac{۳}{۴})^{۵} \times (۰/۷۵)^{۲} =$		۰/۵
۱۷	الف) عدد $\sqrt{۷۳}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟		۰/۵
	ب) ریحانه در آزمون مستمر برای به دست آوردن مقدار تقریبی $\sqrt{۱۴}$ جدول زیر را تشکیل داد، اما در آخر فراموش کرد جای خالی را پر کند. اگر ریحانه برگه را قبل از تحویل دادن به معلم، دوباره بررسی می کرد کدام عدد را باید در جای خالی می نوشت؟ $\sqrt{۱۴} \simeq .....$		۰/۲۵

عدد	۳/۶	۳/۷	۳/۸	۳/۹
مجذور	۱۲/۹۶	۱۳/۶۹	۱۴/۴۴	۱۵/۲۱

۱۸	با توجه به صفحه‌ی مختصات زیر به سؤالات پاسخ دهید.		
	الف) مختصات نقطه P را بنویسید. $P = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$		۰/۵
	ب) نقطه $F = \begin{bmatrix} -۳ \\ -۲ \end{bmatrix}$ را در صفحه مختصات نشان دهید.		۰/۲۵
	ج) مختصات بردار $\overrightarrow{AB}$ را بنویسید. $\overrightarrow{AB} = \begin{bmatrix} & \\ & \end{bmatrix}$		۰/۵
	د) قرینه‌ی نقطه‌ی P نسبت به محور y ها را در صفحه نمایش دهید و آن را P' بنامید.		۰/۲۵
۱۹	در تساوی زیر مقدار x و y را به دست آورید.		۰/۵
	$\begin{bmatrix} ۲ \\ -۴ \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x \\ -۵ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -۴ \\ y \end{bmatrix}$ $x = ...$ $y = ...$		
۲۰	الف) قرینه‌ی بردار a را رسم کنید.		
	ب) پاره خط $\overline{EF}$ را با بردار c انتقال دهید.		۰/۲۵
			۰/۵
	«خالق حال خوب خودت باش»	موفق باشید	۲۰