Kanoon.ir

درخت تو گر بار دانش بگیرد

به زیر آوری چرخ نیلوفری را

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید

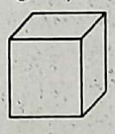
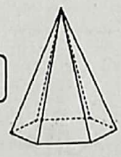
برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.

kanoonBook.ir

www.kanoon.ir

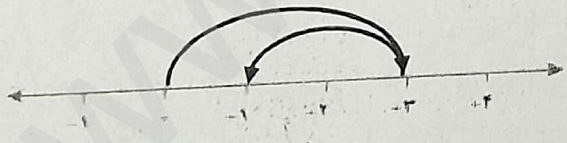
نام:.....	باسمه تعالی	تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۲/۲۰
نام خانوادگی:	وزارت آموزش و پرورش	زمان ارزشیابی : ۹۰ دقیقه
نام پدر:	اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان	شروع ارزشیابی: ۸:۳۰ صبح
کلاس هفتم سه	مدیریت آموزش و پرورش ایذه	نوبت ارزشیابی: ترم دوم
شماره صندلی:	دبیرستان نمونه دولتی حورا	شماره صفحه: (۱ از ۴ صفحه)

تصحیح	نمره به عدد:	نمره به حروف:	نام طراح : خانم آذرگون

ردیف	استفاده از ماشین حساب مجاز نیست	بارم سوال	بارم تصحیح
۱	**جملات درست و نادرست را مشخص نمایید.**		
	الف) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است. ☐ درست ☐ نادرست	۰/۲۵	
	ب) مجموع دو عدد اول همواره عددی زوج است. ☐ ☐	۰/۲۵	
	ج)اعداد ۷ و ۷− ریشه های دوم عدد ۱۴ هستند. ☐ ☐	۰/۲۵	
	د) نمودار خط شکسته، برای نمایش "تغییرات" کاربرد دارد. ☐ ☐	۰/۲۵	
۲	**جاهای خالی را با کلمات مناسب، کامل نمایید.**		
	الف) اندازه هر زاویه هر مثلث متساوی الاضلاع .....درجه است.	۰/۲۵	
	ب) ب م م دو عدد اول عدد .....است.	۰/۲۵	
	ج) نقطه‌ی $\begin{bmatrix}-۲۰\\۱۸\end{bmatrix}$ در ناحیه‌ی ..... دستگاه مختصات قرار دارد.	۰/۲۵	
	د) احتمالی که وقوع آن غیرممکن باشد را، با عدد ..... نمایش می دهند .	۰/۲۵	
۳	**گزینه‌ی صحیح را مشخص نمایید.**		
	الف) حاصل $(+۳)+(-۴)-$ کدام گزینه است؟	۰/۲۵	
	۱) $+۷$ ☐ ۲) -۷ ☐ ۳) -۱ ☐ ۴) $+۱$ ☐		
	ب) کدام شکل، منشور نیست؟	۰/۲۵	
	۱) ☐  ۲) ☐  ۳) ☐  ۴) ☐ 		
	ج) حاصل عبارت $a^۵ \times a^۶$ به صورت تواندار ، کدام گزینه است ؟	۰/۲۵	
	۱) $a^۳$ ☐ ۲) $a^{۱۱}$ ☐ ۳) $a^{۱۰}$ ☐ ۴) a ☐		
	د) کدام یک از موارد زیر جز شرایط مساوی بودن دو بردار نیست؟	۰/۲۵	
	۱) هم ابتدا بودن ☐ ۲) هم جهت بودن ☐ ۳) هم راستا بودن ☐ ۴) هم اندازه بودن ☐		

ادامه‌ی سوالات در صفحه‌ی دوم	جمع نمرات	۳	

Scanned with CamScanner

ردیف	سوالات کوتاه پاسخ	صفحه ۲	بارم سوال	بارم تصحیح
۴	الف) عدد a بر عدد b بخشپذیر است ب م م این دو عدد را بنویسید.		۰/۲۵	
	ب) بزرگترین عدد اول بین ۴۰ و ۵۰ را بنویسید.		۰/۲۵	
	ج) مربع عدد ۰/۴ چه عددی است؟		۰/۲۵	
	د) قرینه‌ی بردار $\begin{bmatrix} -۶ \\ ۳ \end{bmatrix}$ نسبت به محور طولها برابر $\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$ است.		۰/۲۵	
	با نوشتن راه حل مناسب به پرسشهای زیر پاسخ دهید.			
۵	باغچه ای به شکل مستطیل داریم . که طول آن ۶ متر و عرض آن ۴ متر می باشد، میخواهیم دورتادور آن را به فاصله‌ی یک متر، از هر طرف نرده نصب کنیم، چند متر نرده لازم است؟ (راهبرد رسم شکل)		۱	
۶	الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $(-۱۵\div(-۳))\times(+۵-۴)=$		۰/۷۵	
	ب) دمای هوای ایذه ۹ درجه بالا صفر و دمای هوای شهرکرد ۱۴− درجه می باشد. اختلاف دمای هوای دو شهر را به دست آورید.		۰/۵	
۷	برای حرکتهای زیر جمع بنویسید.		۰/۷۵	
	( ) + ( ) = ( ) 			
۸	الف) عبارت جبری مقابل را ساده کنید. $۳(۲x-۴y)-۲y+۶x=$		۰/۷۵	
	ب) مقدار عددی عبارت $۲x-۱$ را به ازای $x=۳$ به دست آورید.		۰/۵	
	ادامه‌ی سوالات در صفحه‌ی سوم	جمع نمرات	۵/۲۵	

www.karnoori.ir

Scanned with CamScanner

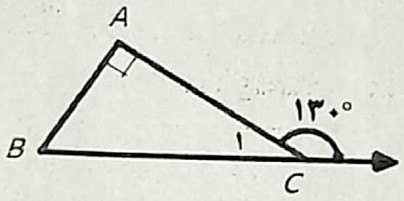
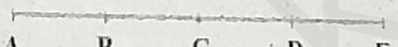
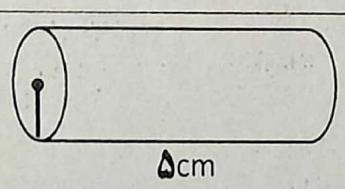
نام:..... | باسمه تعالی | تاریخ ارزشیابی: ۱۴۰۴/۲/۲۰

نام خانوادگی: ..... | وزارت آموزش و پرورش | زمان ارزشیابی : ۹۰ دقیقه

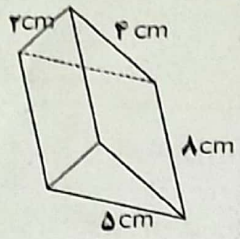
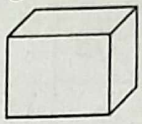
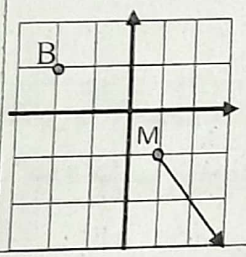
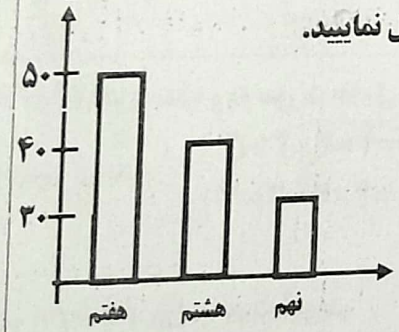
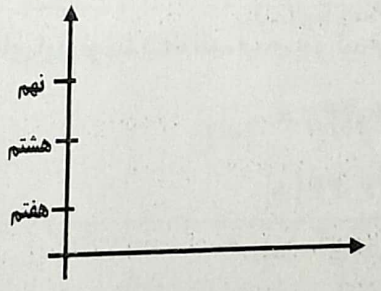
نام پدر: ..... | اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان | شروع ارزشیابی: ۸:۳۰صبح

کلاس هفتم سه | مدیریت آموزش و پرورش ایذه | نوبت ارزشیابی: ترم دوم

شماره صندلی: ..... | دبیرستان نمونه دولتی حورا | شماره صفحه: (۳ از ۴ صفحه)

ردیف	با نوشتن راه حل مناسب به پرسشهای زیر پاسخ دهید.	بارم سوال	بارم تصحیح
۹	**الف) جمله‌ی n ام الگوی عددی زیر را بنویسد .** **... و ۱۳ و ۱۰و۷ و۴ و ۱**	۰/۵	
	ب) معادله‌ی مقابل را حل کنید. $۳x-۲=۱۰$	۰/۷۵	
۱۰	**با توجه به شکل مقابل اندازه‌ی زاویه های خواسته شده را به دست آورید.**  $\hat{B}=$ ..... درجه $\hat{C_۱}=$ ..... درجه	۰/۵	
۱۱	**پاره خط مقابل به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است.برای قسمت "الف" نام پاره خط مناسب و برای قسمت "ب" عدد مناسب بنویسید.**  **الف)** $AB+BC+CD=.....$ **ب)** $DE=....\times AE$	۰/۵	
۱۲	**دو عدد ۳۶ و۲۴ تجزیه شده و به صورت حاصل ضرب شمارنده های اول نوشته شده اند. ب.م.م و ک.م.م آنها را به دست آورید.** $۲۴=۲\times۲\times۲\times۳$ $۳۶=۲\times۲\times۳\times۳$ $(۳۶و۲۴)=$ $[۲۴،۳۶]=$	۰/۵ ۰/۵	
۱۳	**الف) حاصل عبارت مقابل را به دست آورید.** $۴^۲+۲^۳=$ **ب) حاصل عبارتهای زیر را به صورت تواندار بنویسید.** $۶^۳\times۳۰^۷\times۵^۳=$ $۵^۲\times۵^۳\times۵=$ **ج) جذر دقیق بگیرید.** $\sqrt{۰/۰۴}=$ $-\sqrt{۳۶}=$	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۲۵ ۰/۲۵	
۱۴	**حجم شکل مقابل را به دست آورید. ($\pi=۳$) (شعاع دایره ۲ سانتی متر)** 	۱	

Scanned with CamScanner

ردیف	با نوشتن راه حل مناسب به پرسشهای زیر پاسخ دهید.	بارم سوال	بارم تصحیح
۱۵	الف) مساحت جانبی شکل مقابل را به دست آورید.  	۱	
	ب)مساحت کل شکل زیر را به صورت جبری بنویسید.  ..... مساحت کل	۰/۵	
۱۶	الف) مختصات نقطه B را در دستگاه مختصات زیر بنویسید. B=[ ] ب) نقطه ی $C=\begin{bmatrix}-۲\\-۳\end{bmatrix}$ را در دستگاه مختصات زیر نشان دهید. ج) مختصات بردار $\overrightarrow{MN}=$[ ] را با توجه به دستگاه مختصات زیر نوشته سپس جمع متناظر با آن را بنویسید.  	۰/۵ ۰/۲۵ ۱	
۱۷	الف) تعداد دانش آموزان هفتم و هشتم و نهم مدرسه ای دخترانه در نمودار زیر نمایش داده شده است. اگر هر ۱۰ دانش آموز با یک ☆ نشان داده شود، نمودار تصویری زیر را کامل نمایید.   	./۷۵	
	ب) چقدر احتمال دارد در پرتاب تاس عدد رو آمده زوج باشد؟	۰/۵	
	ج) در ۳۰۰ بار پرتاب یک سکه چند بار انتظار داریم سکه رو بیاید؟	./۵	
	موفق باشید.	جمع نمرات	۵/۲۵

Scanned with CamScanner