درخت تو گر بار دانش بگیرد به زیر آوری چرخ نیلوفری را

نمونه سوالات امتحانی دی ماه

آیا با بسته جهش کانون آشنا هستید؟

یکی از ابتکارات امسال کانون فرهنگی آموزش(قلم چی) بسته جهش می‌باشد که در ۳ حوزه ، فرایند آموزش شما را تکمیل خواهد کرد و باعث پیشرفت نمرات شما در مدرسه میشود.



✓ **آزمون های تشریحی کانون از دوم دبستان تا دوازدهم: با هدف تمرین بیشتر و بهبود نمرات در مدرسه و امتحانات نیمسال اول و دوم**



✓ **فیلم های آموزشی آفلاین پیشرفت: تدریس توسط مجرب ترین دبیران پرمخاطب کشور، منطبق بر برنامه آموزش و پرورش و کتاب درسی با هدف پیشرفت در مدرسه**



✓ **نرم افزار پلکان یادگیری: شامل آزمون‌های تستی و تشریحی در سطوح مقدماتی و پیشرفته، با امکان ساخت آزمون در هر سطح دشواری**



برای دریافت جایزه ویژه از کانون بوک و یا آشنایی بیشتر با بسته جهش کانون، عدد ۳۳ را به سر شماره ۹۰۰۰۸۴۵۱ ارسال کنید.

www-kanoon-ir

بسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:

نام درس:

نام دبیر:

پایه: هفتم

جمهوری اسلامی ایران

وزارت آموزش و پرورش

اداره آموزش و پرورش ناحیه چهار اهواز

دبیرستان غیر دولتی پسرانه شهید امین

تاریخ امتحان: ۱۴۰۵/۳/۱۱

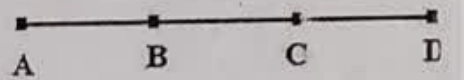
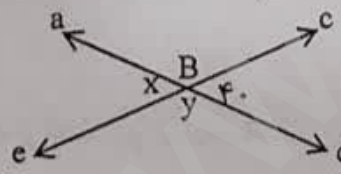
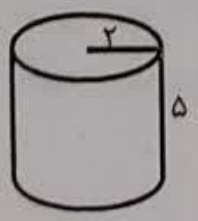
ساعت امتحان:

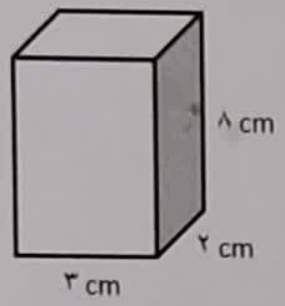
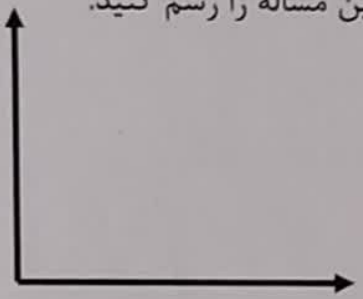
مدت امتحان:

نمره:

ردیف	سؤالات	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** الف) بین دو عدد -۲ و $+۳$ چهار عدد صحیح وجود دارد. ☐ ب) بردارهای مساوی هم جهت و هم راستا هستند. ☐ ج) در دو شکل هندسی هم نهشت، اجزای متناظر یا هم برابرند. ☐ د) حاصل جمع دو عدد منفی، عددی منفی است. ☐	۱
۲	**هر یک از جملات زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.** الف) بزرگترین شمارنده ی هر عدد ..... است. ب) یک منشور ۵ پهلو دارای ..... یال است. ج) -۷ و $+۷$ ریشه های عدد ..... هستند. د) جمله ی n ام یک الگوی عددی $۳n-۳$ است. جمله ی دهم آن ..... است.	۱
۳	**گزینه صحیح را علامت بزنید.** الف) چهار برابر عدد $۴^۴$ بصورت عدد توان‌دار برابر است با: ☐ $۴^۴$ ☐ $۴^۵$ ☐ $۴^{۲۰}$ ☐ $۱۶^۷$ ب) کدام دسته از اعداد زیر اول هستند؟ ☐ {۷ , ۱} ☐ {۱۳ و ۹} ☐ {۴۱ , ۲۹} ☐ {۶۱ , ۵۱} ج) برای نشان دادن تغییرات قیمت نفت کدام نمودار مناسب تر است؟ ☐ دایره ای ☐ خط شکسته ☐ ستونی ☐ تصویری د) نقطه $\begin{bmatrix} -۴ \\ ۲ \end{bmatrix}$ در کدام ناحیه قرار دارد؟ ☐ دوم ☐ سوم ☐ اول ☐ چهارم	۱
۴	**دمای هوای اهواز ۳۷ درجه بالای صفر می باشد دمای همان ۲۵ درجه سردتر از اهواز است دمای همدان چند درجه است؟**	۰/۷۵

www-kanoon-ir

۵	حاصل عبارات زیر را بدست آورید.	
	$(-۴۵)+[(-۷)-(+۲)]=$	۰/۷۵
	$۷^۲-۸^۰+۱^{۱۰}=$	۱
۶	در یک پارکینگ ۱۵ ماشین و دوچرخه وجود دارد.اگر مجموع چرخ های آنها ۴۸ عدد باشد تعداد آنها را مشخص کنید.	۱
۷	الف)عبارت جبری روبرو را ساده کنید. $-۳y+۵(-y+۲x)=$	۱
	ب) معادله مقابل را حل کنید. $۵x+۷=-x+۱$	۰/۷۵
۸	الف) در شکل زیر پاره خطهای کوچک برابرند. جاهای خالی را کامل کنید.	۰/۵
	$\overline{AD}-\overline{DC}=$ $\quad\overline{AC}=\cdots\overline{AD}$ 	
	ب) زاویه $\hat{B}$ را با سه حرف بنویسید. $\hat{B}=$ 	۰/۲۵
	ج) زاویه های مجهول را حساب کنید. $\quad\vartheta=$ ..... درجه $\quad\xi=$ ..... درجه	۰/۵
۹	تساویهای زیر را به روش تجزیه کامل کنید.	۱
	$[۹۰,۶۰]=$	
	$(۹۰,۶۰)=$	
۱۰	الف) حجم شکل زیر زا حساب کنید (نوشتن فرمول الزامی است) ($\pi=۳$) 	۱

۱۱	مختصات موردنظر را به دست آورید؟ $\begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix}+\begin{bmatrix} -۳ \\ ۴ \end{bmatrix}=\begin{bmatrix} ۲ \\ ۷ \end{bmatrix}$	۱
۱۲	حجم شکل مقابل را حساب کنید؟  	۱
۱۳	میانگین دمای کرمان در سه ماه اول سال در جدول زیرآمده است. نمودار خط شکسته این مساله را رسم کنید.  فروردین ۱۵ / اردیبهشت ۲۵ / خرداد ۳۰	۱
۱۴	تاسی را می اندازیم مطلوب است احتمال آن که: الف) عدد رو شده زوج باشد. ب) عدد رو شده بزگتر از ۷ باشد.	۱

موفق باشید