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**

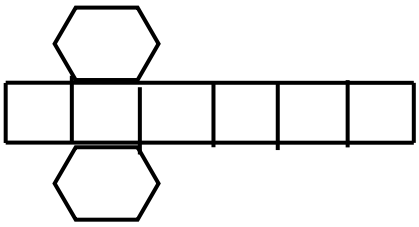
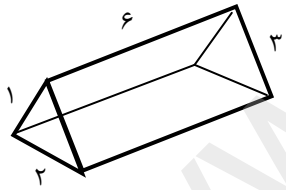
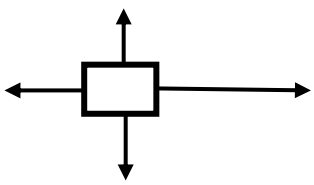


kanoonBook.ir

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

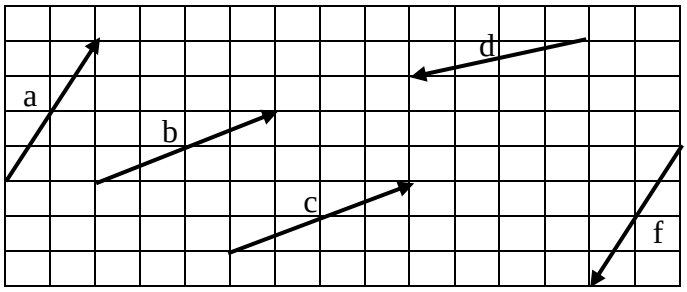
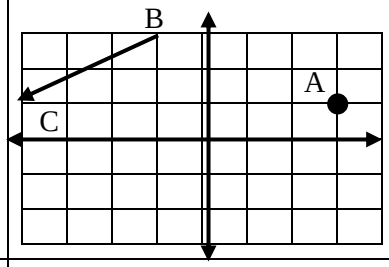
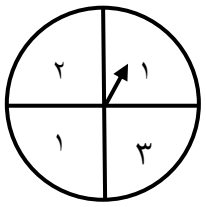
نام : نام خانوادگی : نام پدر : نام دبیر : رضوی	باسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش خوزستان اداره آموزش و پرورش ایذه	تاریخ آزمون : ۱۴۰۵/۳/۱۶ مدت ارزشیابی : ۴۰ دقیقه آموزشگاه : مرضیه (س) تعداد صفحه : ۲	درس ریاضی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

ردیف	سوالات	بارم تصحیح	بارم
۱	**درستی یا نادرستی هریک از عبارت‌های زیر را مشخص کنید.** الف) حجم های منشوری فقط یک قاعده دارند . **درست** ☐ **نادرست** ☐ ب) نقطه $\begin{bmatrix} -۲ \\ ۰ \end{bmatrix}$ روی محور عرض ها قرار دارد . **درست** ☐ **نادرست** ☐		۱
۲	**در جای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسی** الف) از دوران یک مستطیل حول یکی از اضلاعش ..... ایجاد می شود . ب) هر عدد به توان ۱ برابر است با		۱
۳	شکل مقابل گسترده یک منشور است با توجه به این شکل به سوالات زیر پاسخ دهید .  الف) نام این منشور چیست ؟ ب) تعداد وجه های جانبی این منشور چند تاست ؟ ج) تعداد کل راس های این منشور چندتاست ؟ د) تعداد یال های این منشور چندتاست ؟		۲
۴	با نوشتن دستور محاسبه مساحت جانبی شکل های منشوری ، مساحت جانبی منشور زیرا محاسبه کنید. 		۱
۵	رز یک بشکه آب به شکل استوانه دارد. شعاع این بطری ۵ سانتی متر و ارتفاع آن ۱۰ سانتی متراست . بطری رز چند سانتی متر مکعب آب می گیرد ؟ (نوشتن فرمول الزامی است .) ($\pi = ۳$) 		۱
۶	با توجه به نیروهای وارد شده برجسم در شکل مقابل جسم به کدام طرف حرکت خواهد کرد ؟ 		۰,۵

www-kanoon-ir

۷	الف) حاصل عبارت های زیر را محاسبه کنید .		
	$-\sqrt{\frac{۱}{۱۰۰}} =$		۱
	$-۱^{۲۴} + (\frac{۲}{۳})^{۰} =$		۱,۵
	ب) حاصل عبارت مقابل را به صورت عدد تواندار بنویسید .		
	$۲^{۸} \times ۳^{۸} \times ۶ =$		۱
۸	عدد $\sqrt{۶۹}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد ؟ ..... و		۱
	ب) جذر تقریبی عدد ۶۹ را به دست آورید . $\sqrt{۶۹} \simeq$		۱,۵

عدد				
مجذور				

۹	توجه به صفحه شطرنجی به سوالات زیر پاسخ دهید .		
	- کدام دو بردار قرینه هم هستند ؟		۰,۵
	- کدام دو بردار با هم برابر هستند ؟		۰,۵
۱۰	با توجه به صفحه ی مختصات مقابل :		۰,۵
	الف) مختصات نقطه ی **A** را بنویسید .		۱,۵
	ب) جمع متناظر با بردار **BC** را بنویسید .		
۱۱	یک اتفاق بنویسید که رخ دادن آن غیر ممکن باشد		۲
	ب) اگر عقربه این صفحه چرخنده را ۲۰۰ بار بچرخانیم انتظار داریم چند بار روی عدد ۱ بایستد .		
۱۲	با توجه به جدول داده ها		

ماه	بهمن	اسفند	فروردین	اردیبهشت
دمای هوا	۸	۱۰	۱۳	۱۹

	الف) نمودار خط شکسته را رسم کنید.		۲
	ب) بیشترین تغییرات در کدام دو ماه پشت سر هم بوده است ؟		۰,۵
	مجموع بارم		**۲۰**

موفق باشید.