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.

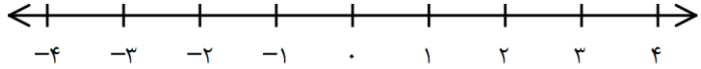
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	نوبت امتحان: دی ماه
شعبه کلاس:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ امتحان: ...../۱۰/۱۴۰۴
پایه: هفتم	معاونت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام دبیر:	سوالات درس ریاضی	نام مدرسه: اندیشه

ردیف	سوالات	بارم
۱	**عبارات درست را با علامت ☑ و عبارات نادرست را با علامت ☒ مشخص کنید.** الف) قرینه قرینه هر عدد برابر خود عدد است. ☐ ب) جمله دهم الگوی عددی $n-5$ برابر ۵ است.☐ ج) اگر ۸ نقطه روی یک خط راست قرار دهیم ۱۰ نیم خط به وجود می آید.☐ د) حاصلجمع هر عدد با قرینه اش برابر یک می شود .☐	۱
۲	**جمله های زیر را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید.** الف) حاصل جمع هر عدد با صفر برابر با ..... است . ب)محیط مربعی به ضلع a به صورت جبری ..... است. ج) چند ضلعی که همه ضلع‌ها و زاویه‌هایشان با هم مساوی است ، چند ضلعی..... نام دارد. د) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ..... است.	۱
۳	**گزینه صحیح را انتخاب کنید .** الف) حاصل عبارت $(۵+۲-)\times ۳-۷$ برابر با کدام گزینه است؟ ۱) ☐ -۲ ۲) ☐ ۱۶ ۳) ☐ ۱۲ ۴) ☐ -۱۲ ب) متمم زاویه ۷۰ چند درجه است؟ ۱) ☐ ۲۰° ۲) ☐ ۱۱۰° ۳) ☐ ۱۶۰° ۴) ☐ ۷۰° ج) کدام یک از گزینه های زیر با $۳ab$ متشابه است؟ ۱) ☐ $a+b$ ۲) ☐ ba ۳) ☐ a ۴) ☐ $۳b$ د) در کدام تبدیل هندسی جهت شکل تغییر نمی کند؟ ۱) ☐ تقارن ۲) ☐ دوران ۳) ☐ انتقال ۴) ☐ همنهشت	۱
۴	دور باغچه‌ی مستطیل شکل به طول ۶ متر و عرض ۴ متر به فاصله ۱ متر از هر ضلع، طناب کشیده‌ایم. چند متر طناب استفاده شده است.	۱
۵	با سکه های ۵۰ تومانی و ۱۰۰ تومانی، به چند حالت می توان ۳۰۰ تومان را پرداخت کرد؟	۱
۶	پس انداز ماهیانه زهرا ۸۰۰۰ تومان است. او حساب کرد اگر ۴ ماه پولش را پس انداز کند، نصف پول کیفی که دوست دارد بخرد پس انداز کرده است. قیمت کیف چقدر است؟	۱

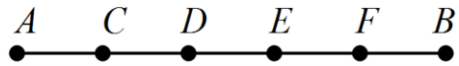
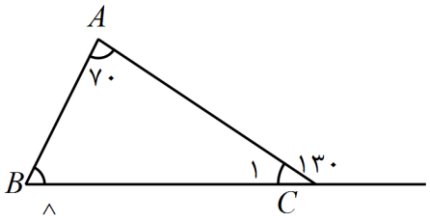
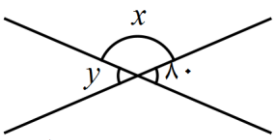
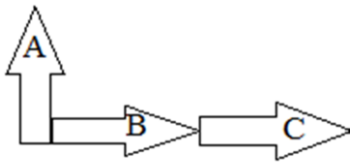
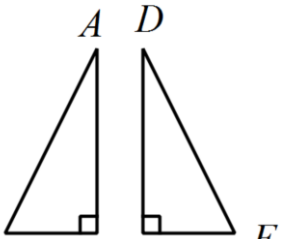
www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	نوبت امتحان: دی ماه
شعبه کلاس:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ امتحان: ...../۱۰/۱۴۰۴
پایه: هفتم	معاونت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام دبیر:	سوالات درس ریاضی	نام مدرسه: اندیشه

ردیف	سوالات	بارم
۷	**الف) حاصل عبارت زیر را با رسم محور به دست آورید.** $(-۳)+(+۵)=$  **ب) حاصل عبارات زیر را به دست آورید.** $-۱۲-(-۵)=$ $(-۴)\times(+۵)=$ $(-۷-۳)\div(-۲)=$	۲
۸	**حاصل عبارت زیر را بدست آورید.** $\begin{array}{\|c\|c\|c\|}\hline ی & د & ص \\ \hline -۱ & -۳ & -۳ \\ +۷ & +۵ & +۲ \\ \hline \end{array}$	۰/۷۵
۹	**دمای هوای تبریز ۱۲ درجه زیر صفر و دمای هوای تهران ۸ درجه گرم تر است. دمای هوای تهران چند درجه است؟**	۱
۱۰	**الف) جمله nاُم الگوی عددی مقابل را به دست آورید.** ۳،۷،۱۱،۱۵ ... **ب) عبارت های جبری زیر را ساده کنید.** $۲x+۳y-۲x=$ $۲(۳a-۴b)-۲a-۴b=$ **ج) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $x=۲$ به دست آورید** $۳x-۴=$	۳
۱۱	**الف)معادله زیر را حل کنید.** $۲x-۳=-۹$ **ب) برای مسئله زیر معادله بنویسید .(حل معادله لازم نیست)** **«از ۵برابر عددی ۳واحد کم کردیم، حاصل ۳۲ شد.آن عدد چیست.»**	۱/۵
۱۲	**اگر جمله nام یک الگو۴n+۵ باشد ، جمله هفتم را بدست آورید.**	۱

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی:.....	بسمه تعالی	نوبت امتحان: دی ماه
شعبه کلاس:.....	اداره کل آموزش و پرورش استان فارس	تاریخ امتحان: ...../۱۰/۱۴۰۴
پایه: هفتم	معاونت آموزش و پرورش شهرستان خرامه	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه
نام دبیر:	سوالات درس ریاضی	نام مدرسه: اندیشه

ردیف	سوالات	بارم
۱۳	**عبارتهای جبری زیر را به عبارت کلامی بنویسید.** **الف)** $۳a+۵$ ..... **ب)** $b-۴$	۱
۱۴	**پاره خط AB به ۵ قسمت مساوی تقسیم شده است.**  **الف) جای خالی را با عدد مناسب کامل کنید.** $\overline{AB} = — \overline{CE}$ **ب) جاهای خالی را با نام پاره‌خط مناسب کامل کنید.** $\overline{AF} - \overline{DF} =$ ... $\overline{AE} + \cdots = \overline{AF}$	۰/۷۵
۱۵	**در هر شکل اندازه زاویه های خواسته شده را بنویسید.**  $\hat{C}_1 =$ ..... $\hat{B} =$ .....  $\hat{x} =$ ..... $\hat{y} =$	۱
۱۶	**در هر مورد نام تبدیل را روی فلش بنویسید.**  $A \longrightarrow B \longrightarrow C$	۱
۱۷	**دو شکل مقابل هم نهشت هستند.**  **الف) هم نهشتی دو شکل را به زبان ریاضی بنویسید.** **ب) تساوی اجزای متناظر آن را کامل کنید.** $\hat{A} =$ ..... $\overline{AC} =$	۱
	«موفق باشید»	۲۰