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.

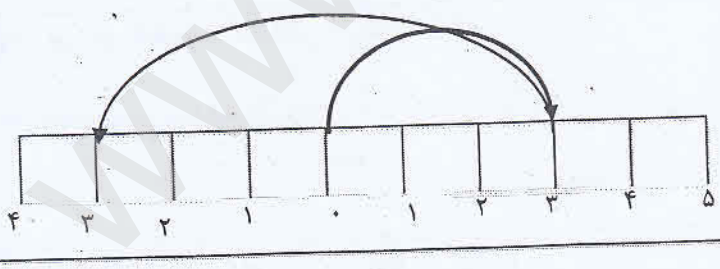
www.kanoon.ir

سؤالات امتحان درس: ریاضی	باسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان شرقی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان تبریز	مدت امتحان:	مهر آموزشگاه
نام و نام خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۸	
نام آموزشگاه : فاطمیه ۲	مقام معظم رهبری : ((سرمایه گذاری برای تولید))	ساعت شروع : ۱۰:۳۰	
پایه هفتم متوسطه اول دیماه ماه ۱۴۰۴		نام دبیر:	تعداد صفحه : ۴

ردیف	سؤالات	نمره
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید.** الف) قرینه‌ی قرینه (۵-) برابر با ۵- است. ☐ درست ☐ نادرست ب) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود،حداقل یکی از آنها صفر است. ☐ درست ☐ نادرست ج) از دو نقطه بی‌شمار خط راست می‌گذرد. ☐ درست ☐ نادرست د) دو جمله‌ی ۳ab- و ۴ba ، متشابه هستند. ☐ درست ☐ نادرست	۱
۲	**در جای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.** الف) ضریب عددی ۳ xy - برابر ..... است. ب) اگر بر روی یک خط ۵ نقطه وجود داشته باشد .....پاره خط بوجود می‌آید. ج) جمله‌ی nام الگوی ... ، ۸، ۵ ، ۲ برابر ..... است. د) چند ضلعی که هیچ زاویه‌ی داخلی بزرگتر از ۱۸۰ درجه ندارد ..... نامیده می‌شود.	۱
۳	**در هر سوال گزینه‌ی صحیح را مشخص کنید.** الف) بین ۵+ و ۴- چند عدد صحیح وجود دارد؟ ۱) ۸ ۲) ۷ ۳) ۵ ۴) ۹ ب) مقدار عددی عبارت $3y-xy$ به ازای $x=-2$ و $y=3$ برابر است با: ۱) ۱۴ ۲) ۷- ۳) ۱۵ ۴) ۱۴- ج) در کدام تبدیل هندسی جهت شکل تغییر نمی‌کند؟ ۱)انتقال ۲)دوران ۳) تقارن ۴)هیچ کدام	۱

www-kanoon-ir

نام درس: ریاضی	باسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده	مدت امتحان:	مهر آموزشگاه
نام خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۸	
نام آموزشگاه : فاطمیه ۲	مقام معظم رهبری : ((سرمایه گذاری برای تولید))	ساعت شروع : ۱۰:۳۰	
پایه هفتم متوسطه اول دیماه ماه ۱۴۰۴		نام دبیر:	تعداد صفحه : ۴

ردیف	سؤالات	نمره
	د) اگر از ۵ برابر عددی ۱۰ واحد کم کنیم حاصل برابر ۵- می‌شود آن عدد کدام است؟ ۱) ۳ ۲) ۱- ۳) ۱ ۴) ۳-	
۴	در یک باغ وحش ۱۰ آهو و عقاب وجود دارد. اگر مجموع پاهای آن‌ها ۳۴ باشد چند آهو و چند عقاب در این باغ وحش وجود دارد؟	۰/۷۵
۵	علی $\frac{1}{3}$ پول خود را خودکار و $\frac{1}{4}$ باقیمانده را مداد خرید و ۳۰۰۰ تومان برایش باقی ماند کل پول علی چقدر است؟	۰/۷۵
۶	دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آنها ۴۰ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار ممکن باشد.	۱/۵
۷	الف) در دایره های زیر یکی از علامت های (< = >) قرار دهید ۵÷ ۲۰- ◯ ۳۰÷(-۵) -(+۱۰۰) ◯ -(-۳) ب) برای محور زیر یک جمع بنویسید.  	۱/۲۵
۸	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. الف)-۳۵+۱۸÷(-۷)×۲= ب) -(-۱۹)-(+۲۰)-۵= ج) -۵×(-۴-(-۳))=	۲

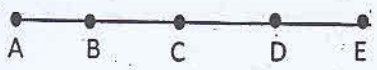
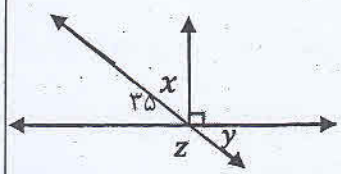
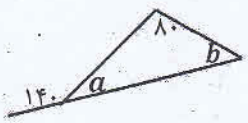
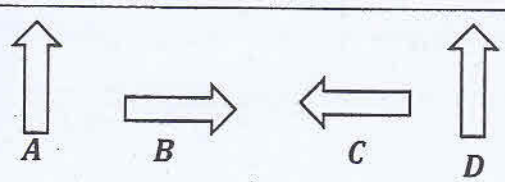
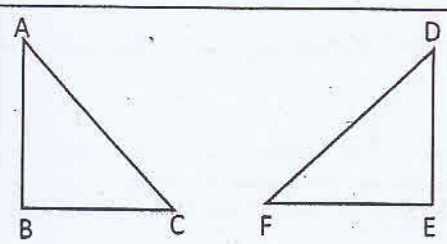
www.kanoon.ir

ی: ریاضی	باسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده	مدت امتحان:	مهر آموزشگاه
رادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۸	
آموزشگاه : فاطمیه ۲	مقام معظم رهبری : ((سرمایه گذاری برای تولید))	ساعت شروع : ۱۰:۳۰	
پایه هفتم متوسطه اول دیماه ماه ۱۴۰۴		نام دبیر:	تعداد صفحه : ۴

ردیف	سؤالات	نمره
	د) -(-۱۰+۹)-۱۴=	
۹	در یک روز زمستانی دمای هوای یزد ۷ درجه زیر صفر و تهران ۳ درجه بالای صفر است. الف) دمای هوای یزد چند درجه از تهران سرد تر است؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر را بدست آورید.	۰/۷۵
۱۰	آقای دکتر حسینی میخواهد برای خودش کارت ویزیت تهیه کند هزینه ی چاپ کارت ویزیت به شرح زیر است: ۳۰۰۰۰تومان هزینه ی پایه و ۲۰۰ تومان هزینه ی چاپ هر کارت. الف) مبلغ پرداختی برای تهیه n کارت را به صورت جبری بنویسید ؟ ب) آقای دکتر حسینی برای تهیه ۳۰۰ کارت چه مبلغی باید پرداخت کند؟	۱
۱۱	الف) عبارت جبری زیر را ساده کنید. $-۴(۲x-۳y)+۳(X+۴y)=$ ب) مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای a=۲ و b=۳ پیدا کنید. $۲(۳a-۴b)-۵(a-۲b)=$	۲
۱۲	علی و سینا در روز معلم با هم ۳۰ شاخه گل برای دبیران و معاونان مدرسه ی خود خریدند علی ۶ گل بیشتر از سینا خرید با استفاده از معادله مشخص کنید علی و سینا هر کدام چند گل خریدند؟	۱
۱۳	معادله‌ی مقابل را حل کنید. $۳x - ۴ = ۲x - ۸$	۱

www-kanoon-ir

حان درس: ریاضی	باسمه تعالی جمهوری اسلامی ایران وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خوی	مدت امتحان:	مهر آموزشگاه
م خانوادگی :		تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۱۸	
م آموزشگاه : فاطمیه ۲	مقام معظم رهبری : ((سرمایه گذاری برای تولید))	ساعت شروع : ۱۰:۳۰	
پایه هفتم متوسطه اول دیماه ماه ۱۴۰۴		نام دبیر:	تعداد صفحه : ۴

ردیف	سؤالات	نمره
۱۴	در شکل زیر اندازه ی همه ی پاره خط های کوچک با هم برابرند. جاهای خالی را کامل کنید.  $AC + CD =$ AD = ... AE $AE - \cdots = AC$ BC = ...BE	۱
۱۵	زاویه های مجهول را پیدا کنید.  $x =$ $y =$ $z =$  $a =$ $b =$	۱/۵
۱۶	نوع تبدیلات زیر را مشخص کنید.  A ⟶ B B ⟶ C A ⟶ D	۰/۷۵
۱۷	در شکل مقابل , دو مثلث هم نهشت هستند.  الف) با کدام تبدیل هندسی بر هم منطبق میشوند؟ ب) هم نهشتی دو مثلث را به زبان ریاضی بنویسید. ج) تساوی اجزای متناظر دو مثلث را کامل کنید. A =..... F =..... AB =..... DF =.....	۱/۵
جمع نمرات	موفق و پیروز باشید.	۲۰