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

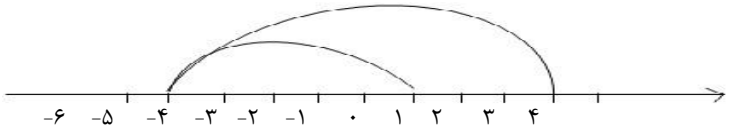
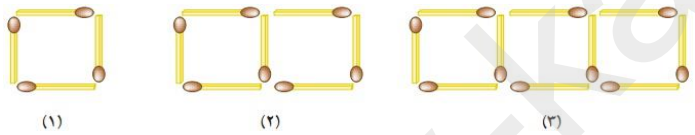
نام: نام خانوادگی : پایه : هفتم نام درس: ریاضی نام کلاس: طراح : سمیرا مهرو	بسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** **سازمان آموزش وپرورش خراسان شمالی** **اداره آموزش و پرورش شهرستان سملقان** **دبیرستان متوسطه اول بهار آزادی** **سوالات امتحانی نیمسال اول** **سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	تاریخ امتحان : ۱۰/۰۶ /۱۴۰۴ مدت امتحان :۹۰ شروع امتحان : ۸:۳۰ تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال : ۱۷ محل مهر آموزشگاه
نمره به عدد :	نمره به حروف :	تاریخ و امضای دبیر :

دیف	رسول اکرم(ص) : طلب دانش بر هر مسلمانی واجب است خداوند جویندگان دانش را دوست دارد .	بارم
۱	**درستی یا نادرستی جمله های زیر را مشخص کنید :** الف) قرینه قرینه هر عدد با خود عدد برابر است . صحیح ☐ غلط ☐ ب) حاصل جمع هر عدد با قرینه اش مساوی صفر ا ست. صحیح ☐ غلط ☐ ج) عبارت جبری $a \times b$ را می‌توان به صورت ba نیز نمایش داد. صحیح ☐ غلط ☐ د) در دو شکل هندسی هم‌نهشت، اجزای متناظر دو به دو با هم برابرند. صحیح ☐ غلط ☐	۱
۲	**جاهای خالی را باعدد، کلمه یا عبارت مناسب کامل کنید :** الف) کوچکترین شمارنده هر عدد ..... است . ب) حاصلضرب یک عدد منفی در عدد صفر مساوی ..... است . ج) دوعبارت جبری ۲a و ۲b با هم .....نیستند. د) تنها عدد زوج و اول عدد..... است .	۱
۳	**عبارت های ستون سمت راست را به پاسخ صحیح آن در سمت چپ وصل کنید .(هر تعریف را به شکل مربوط به آن وصل کنید)** **۱**-چند ضلعی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰ ندارد محدب نامیده می شود . a ۲- چند ضلعی ک دست کم یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ دارد چند ضلعی مقعر می گویند . b ۳- به چند ضلعی که همه ضلع ها وزاویه های آن ها با هم برابرند چند ضلعی منتظم می گویند. c	۰/۷۵
۴	یک باغچه مستطیل شکل به طول ۸ و عرض ۴ متر است اگر به فاصله یک متر از لبه باغچه دو تا دور آن را نرده بکشیم چند متر نرده احتیاج داریم .(راهبرد حذف حالت های نامطلوب)	۱
۵	عدد های بعدی الگوهای زیر را بنویسید . ..... و ..... و ۸ و ۶ و ۴ و۲	۰/۵
۶	دور عددهای صحیح مربع بکشید. ۲۱ و ۰ و ۴- و۶ + و $1\frac{2}{3}$- و ۷/۵	۱
۷	عددها را از کمتر به بیشتر از چپ به راست مرتب کنید . ۲۳- و ۱۴و ۳۴- و۵ - و۰ و ۴۵ و ۱۵ و۵ و ۴-	۱

ادامه سوالا ت در صفحه بعد

www-kanoon.ir

نام: نام خانوادگی : پایه : هفتم نام درس: ریاضی نام کلاس: طراح : سمیرا مهرو	بسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** **سازمان آموزش وپرورش خراسان شمالی** **اداره آموزش و پرورش شهرستان سملقان** **دبیرستان متوسطه اول بهار آزادی** **سوالات امتحانی نیمسال اول** **سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۱۰/۰۶ مدت امتحان :۹۰ شروع امتحان : ۸:۳۰ تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال : ۱۷ محل مهر آموزشگاه

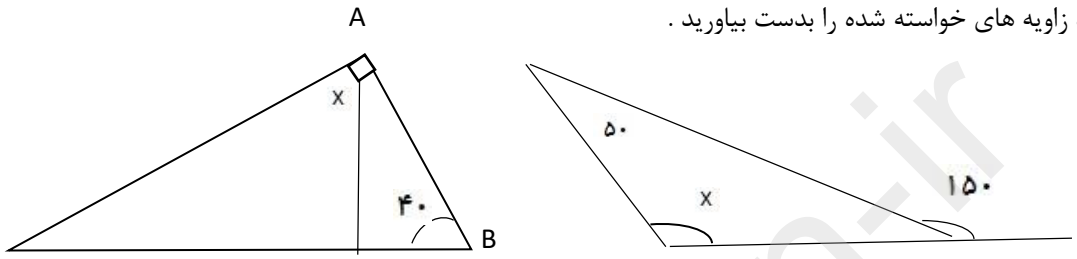
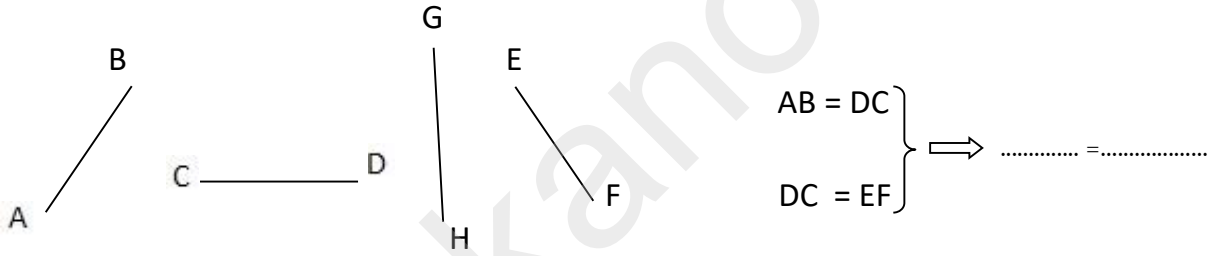
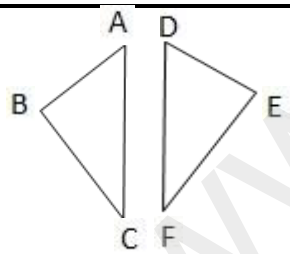
ردیف	سوالات تشریحی	بارم
۸	الف) با توجه به محور مقابل تساوی را کامل کنید  -۶ -۵ -۴ -۳ -۲ -۱ ۰ ۱ ۲ ۳ ۴ (.....) = (.....) + (.....) ب) حاصل عبارت های زیر را بدست آورید . (+۵) + (−۹) = (−۴۰ ÷ ۲۰) × (−۳−۲) = (−۱۸÷ ۲) × (−۷−۳)+ (−۶) =	۰/۷۵ ۰/۵ ۰/۷۵ ۰/۷۵
۹	در یک روز زمستانی دمای هوای جهرم ۱۴ درجه بالای صفر ودمای هوای شیراز ۱۲ درجه سردتر از جهرم بود .دمای هوای شیراز را حساب کنید.	۱
۱۰	الف)شکل n ام چند چوب کبریت خواهد داشت ؟  (۱) (۲) (۳) ب) مقدار عددی عبارت زیر را به ازای مقادیر داده شده بدست آورید . ج) عبارت های زیر را ساده کنید . ۲ (۳x +۴y)= ۳x − ۴ − (۲x +۸) =	۰/۵ ۱ ۰/۵ ۰/۷۵
۱۱	معادله های زیر را حل کنید . ۳x = ۶x− ۷ ۲x + ۶=۱۴	۱/۵

a	-۲	۵
3a+2		

www.kanoon.ir

ادامه سوالا ت در صفحه بعد

نام: نام خانوادگی : پایه : هفتم نام درس: ریاضی نام کلاس: طراح : سمیرا مهرو	بسمه تعالی **وزارت آموزش و پرورش** **سازمان آموزش وپرورش خراسان شمالی** **اداره آموزش و پرورش شهرستان سملقان** **دبیرستان متوسطه اول بهار آزادی** **سوالات امتحانی نیمسال اول** **سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴**	تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/ ۱۰/۰۶ مدت امتحان :۹۰ شروع امتحان : ۸:۳۰ تعداد صفحه: ۳ تعداد سوال : ۱۷ محل مهر آموزشگاه

۱۲	اندازه زاویه های خواسته شده را بدست بیاورید . 	۱
۱۳	با توجه به پاره خط هایی که در شکل زیر می بینید اگر بدانیم AB = DC و DC= EF و EF< GH رابطه های زیر راکامل کنید . 	۱
۱۴	دو شکل زیر همنهشت هستند عبارت های زیر را کامل کنید .  A =..... B =..... AB =.....	۰/۷۵
۱۵	عددی را ۵ برابر وسه واحد از آن کم کرده ایم حاصل ۳۲ شد عدد مورد نظر چند است ؟ (به کمک معادله)	۱
۱۶	عدد ۱۸۰ را با نمودار درختی تجزیه کنید و شمارنده های اول آن را بنویسید.	۱
۱۷	تمام شمارنده های عدد های زیر را بنویسید . ۱۲ : ۲۵ :	۱
	" موفق باشید "	۲۰

www-kanoon-ir