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

به نام خدا

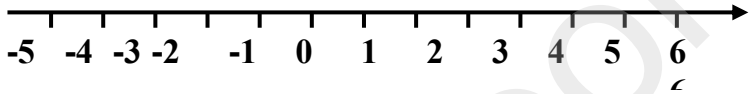
مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان

نام: نام خانوادگی : نام آموزشگاه: **غیردولتی یاسین**	شعبه کلاس: **دوره اول متوسطه ــ نیمسال اول** سال تحصیلی : **1405–1404**	امتحان درس: **ریاضی** مدت امتحان: **80 دقیقه** تاریخ امتحان: **1404/ 10/6**	پایه: **هفتم** تعداد صفحات: **3 صفحه** نام دبیر: **اکبر رادمریخی**

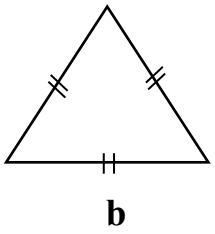
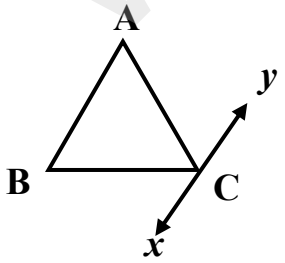
نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء	نمره تجدیدنظر : امضا

ردیف	سوالات صفحه اول	بارم
	کامل کنید. (5 نمره)	
1	هر چند ضلعی که همه زاویه های آن 180 درجه کمتر باشد چندضلعی ..... گویند.	/250
2	دو عدد طبیعی که حاصل ضرب آنها 18 و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد عددهای ..... و ..... می باشد.	/250
3	متمم زاویه 50 درجه زاویه ..... درجه و مکمل زاویه 110 درجه زاویه ..... درجه می شود.	/250
4	از دو نقطه ..... خط راست و ..... خط خمیده می گذرد.	/250
5	اگر اندازه های دو زاویه مثلثی 75 و 60 درجه باشد اندازه زاویه سوم .....درجه می باشد.	/250
6	..... یک چهارضلعی منتظم است و بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ..... می باشد.	/250
7	جمله ای n ام .... و 14 و 11 و 8 و 5 برابر است با ..... و هر عدد اول فقط ..... شمارنده دارد.	/250
8	صفر از همه عددهای صحیح منفی ..... است. (بزرگتر / کوچکتر)	/250
9	کوچکترین شمارنده هر عدد، ..... است. اما اولین عدد اول عدد ..... است.	/250
10	حاصل $-(6-6)$ مساوی ..... است و بزرگترین عدد طبیعی یک رقمی عدد ..... است.	/250
11	ضریب عددی $-8ab$ عدد ..... است و حاصل جمع هر دو عدد منفی عددی ..... است (+ / –)	/250
12	عدد 56- از 18- ..... است. (کوچکتر / بزرگتر)	/250
13	حاصل هر یک را بدست آورید. الف) $(-11-29)\div(-12+4)=$	2

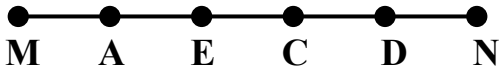
www.kanoon.ir

	ب) $(-15-(-3)) \div 4 =$ ج) $9-11+2 =$	
/75 0	دمای سنندج 4 درجه زیر صفر و دمای هوای اهواز 14 درجه گرمتر از سنندج است. الف) دمای هوای اهواز را بدست آورید. ب) میانگین دمای هوای دو شهر را حساب کنید.	14
بارم	**سوالات صفحه دوم**	ردیف
1	حاصل را به کمک محور بدست آورید. $3 \times (-2) =$  	15
1	توپی از ارتفاع 81 متری سطح زمین رها می شود. پس از برخورد به زمین ثلث ارتفاع قبلی خود بالا می آید این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد چند متر حرکت داشت؟	16
1	در یک مزرعه 20 گاو و مرغ است. اگر تعداد پاهای آنها 56 تا باشد. چند مرغ و چند گاو در این مزرعه است. جدول را به ترتیب کامل کنید. | مجموع و بررسی | تعداد مرغ | تعداد گاو | |---|---|---| | 40+ 20 =60 | 10 | 10 | | ..... | ..... | ..... | | ..... | ..... | ..... |	17
1/5	عبارات جبری را به ساده ترین صورت بنویسید. الف) $15a + 8b - 10a + 12b =$ ب) $5(a-3b) + 2a + 8b =$	18

www.kanoon.ir

19	محیط مثلث متساوی الاضلاع را بصورت عبارت جبری بنویسید.  b	0/5
20	جدول را کامل کنید. a 2 0 $3a-4$	1
ردیف	نام و نام خانوادگی: ریاضی هفتم سوالات صفحه سوم	بارم
21	معادله زیر را حل کنید. $۴x+۳=۱۵$	1
22	شمارنده های عدد 24 را بنویسید و سپس زیر اعداد اول خط بکشید.	1
23	بزرگترین شمارنده مشترک دو عدد 18 و 30 را از راه دلخواه بدست آورید. (به کمک تجزیه یا نوشتن شمارنده ها)	/25 1
24	با توجه به شکل مقابل: الف) دو پاره خط : ..... ب) دو نیم خط : ..... پ) یک خط : ..... بنویسید.  	/25 1
25	مجموع دو زاویه متقابل به رأس مکمل هستند. اندازه هر یک را بدست آورید.	0/5
26	پاره خط MN به پنج قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی ها را کامل کنید.	/75

www-kanoon-ir

0	 $\overline{MA} + \overline{AE} =$ $\overline{MC} - \overline{AC} =$ $\overline{MN} = \square\ \overline{EN}$	
20	**جمع نمرات:**	**« شاد و پیروز باشید.» اکبر رادمریخی**
«انسان ها بزرگ به دنیا نمی آیند آن ها با تلاش و پشتکار تبدیل به بزرگ ترین انسان های جهان می شوند.»		

www-kanoon-ir

به نام خدا

مدیریت آموزش و پرورش شهرستان لاهیجان

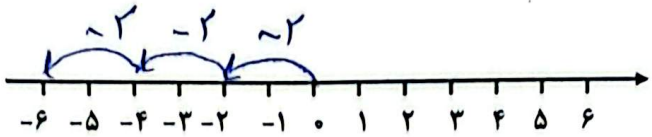
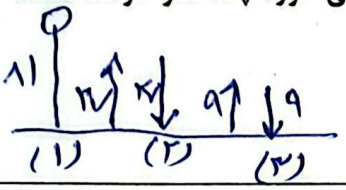
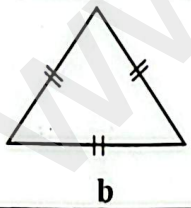
نام: نام خانوادگی : نام آموزشگاه: غیردولتی یاسین	شعبه کلاس: دوره اول متوسطه ـ نیمسال اول سال تحصیلی : ۱۴۰۵-۱۴۰۴	امتحان درس: ریاضی مدت امتحان: ۸۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/ ۱۰/	پایه: هفتم تعداد صفحات: ۳ صفحه نام دبیر: اکبر رادمریخی

نمره با عدد:	نمره با حروف:	امضاء	نمره تجدیدنظر : امضا

ردیف	سوالات صفحه اول	بارم
	کامل کنید. (۵ نمره)	
۱	هر چند ضلعی که همه زاویه های آن ۱۸۰ درجه کمتر باشد چندضلعی ..... گویند.	۰/۲۵
۲	دو عدد طبیعی که حاصل ضرب آنها ۱۸ و حاصل جمع آنها کمترین مقدار باشد عددهای ..... و ..... می باشد.	۰/۲۵
۳	متمم زاویه ۵۰ درجه زاویه ..... درجه و مکمل زاویه ۱۱۰ درجه زاویه ..... درجه می شود.	۰/۲۵
۴	از دو نقطه ..... خط راست و ..... خط خمیده می گذرد.	۰/۲۵
۵	اگر اندازه های دو زاویه مثلثی ۷۵ و ۶۰ درجه باشد اندازه زاویه سوم .....درجه می باشد.	۰/۲۵
۶	..... یک چهارضلعی منتظم است و بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ..... می باشد.	۰/۲۵
۷	جمله ای n ام .... و ۱۴ و ۱۱ و ۸ و ۵ برابر است با ..... و هر عدد اول فقط ..... شمارنده دارد.	۰/۲۵
۸	صفر از همه عددهای صحیح منفی ..... است. (بزرگتر / کوچکتر)	۰/۲۵
۹	کوچکترین شمارنده هر عدد، ..... است. اما اولین عدد اول عدد ..... است.	۰/۲۵
۱۰	حاصل (۶ − ۶)− مساوی ..... است و بزرگترین عدد طبیعی یک رقمی عدد ..... است.	۰/۲۵
۱۱	ضریب عددی $-8ab$ عدد ..... است و حاصل جمع هر دو عدد منفی عددی ..... است (+ / −)	۰/۲۵
۱۲	عدد ۵۶- از ۱۸- ..... است. (کوچکتر / بزرگتر)	۰/۲۵
۱۳	حاصل هر یک را بدست آورید. الف) $(-11-29)\div(-12+4)=$ ب) $(-15-(-3))\div 4=$ ج) $9-11+2=$	۲
۱۴	دمای سنندج ۴ درجه زیر صفر و دمای هوای اهواز ۱۴ درجه گرمتر از سنندج است. الف) دمای هوای اهواز را بدست آورید. ب) میانگین دمای هوای دو شهر را حساب کنید.	۰/۷۵

www.KetabFarsi.com

CamScanner

ردیف	سوالات صفحه دوم	بارم
۱۵	حاصل را به کمک محور بدست آورید. $۳\times(-۲)=$ ۶-  	۱
۱۶	توپی از ارتفاع ۸۱ متری سطح زمین رها می شود. پس از برخورد به زمین ثلث ارتفاع قبلی خود بالا می آید این توپ از لحظه رها شدن تا سومین مرتبه ای که به زمین می خورد چند متر حرکت داشت؟  $۸۱+(۲\times۲۷)+(۲\times۹)=۱۵۳$	۱
۱۷	در یک مزرعه ۲۰ گاو و مرغ است. اگر تعداد پاهای آنها ۵۶ تا باشد. چند مرغ و چند گاو در این مزرعه است. جدول را به ترتیب کامل کنید. ۹ ۱۱ ۳۶+۲۴=۵۸ ۸ ۱۲ ۳۲+۲۴=۵۶	۱
۱۸	عبارات جبری را به ساده ترین صورت بنویسید. الف) $۱۵a+۸b-۱۰a+۱۲b=$ ۵a+۲۰b ب) $۵(a-۳b)+۲a+۸b=$ ۵a-۱۵b-۲a+۸b=۳a-۷b	۱/۵
۱۹	محیط مثلث متساوی الاضلاع را بصورت عبارت جبری بنویسید.  P=b×۳=۳b	۰/۵
۲۰	جدول را کامل کنید. ۳×۲-۴=۲ ۳×۰-۴=-۴ a | ۲ | ۰ $۳a-۴$ | ۲ | -۴	۱

www.kanoon.ir

CamScanner

ردیف	نام و نام خانوادگی:	ریاضی هفتم سوالات صفحه سوم	بارم
۲۱	معادله زیر را حل کنید.	$۴x+۳=۱۵$ $۴x=۱۵-۳=۱۲$ $x=۱۲\div۴=۳$	۱
۲۲	شمارنده های عدد ۲۴ را بنویسید و سپس زیر اعداد اول خط بکشید.	۲۴: ۱ و ۲ و ۳ و ۴ و ۶ و ۸ و ۱۲ و ۲۴	۱
۲۳	بزرگترین شمارنده مشترک دو عدد ۱۸ و ۳۰ را از راه دلخواه بدست آورید. (به کمک تجزیه یا نوشتن شمارنده ها)	۳۰: ۱ و ۲ و ۳ و ۵ و ۶ و ۱۰ و ۱۵ و ۳۰ ۱۸: ۱ و ۲ و ۳ و ۶ و ۹ و ۱۸ $(۳۰ ، ۱۸)=۶$ $۳۰=۲\times۳\times۵$ $۱۸=۲\times۳\times۳$ $(۳۰ ، ۱۸)=۲\times۳=۶$	۱/۲۵
۲۴	با توجه به شکل مقابل: الف) دو پاره خط : ..... ب) دو نیم خط : ..... پ) یک خط : ..... بنویسید.	$\overline{AB}-\overline{AC}-\overline{BC}$ $\overrightarrow{CX}-\overrightarrow{CY}$ $\overleftrightarrow{XY}$	۱/۲۵
۲۵	مجموع دو زاویه متقابل به رأس مکمل هستند. اندازه هر یک را بدست آورید.	$۱۸۰\div۲=۹۰$	۰/۵
۲۶	پاره خط MN به پنج قسمت مساوی تقسیم شده است. تساوی ها را کامل کنید.	M A B (F) C D N $\overline{MA}+\overline{AE}=$ $\overline{MC}+\overline{AC}=$ $\overline{MN}=\square\ \overline{EN}$	۰/۷۵
	جمع نمرات:	« شاد و پیروز باشید.» اکبر رادمریخی	۲۰

«انسان ها بزرگ به دنیا نمی آیند آن ها با تلاش و پشتکار تبدیل به بزرگ ترین انسان های جهان می شوند.»

CamScanner