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:	باسمه تعالی		پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مرند		تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام دبیر: خانم	آموزشگاه: حضرت رقیه		ساعت برگزاری:
شماره کلاس:	محل مهر آموزشگاه		مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام درس: ریاضی	شماره صفحه: ۱		تعداد صفحه: ۳
نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام خانوادگی مصحح	امضای مصحح

ردیف	جویای علم ، جویای رحمت است. (پیامبر اکرم ص)	بارم
۱	**جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.** الف) قرینه عدد ۵+ ، برابر ..... است. ب) محیط مربعی به ضلع a به صورت جبری برابر ..... است. ج) اگر روی یک خط راست ۵ نقطه بگذاریم تعداد ..... نیم خط به وجود می آید. د) تنها عدد زوج اول ..... است. ه) کوچکترین مضرب هر عدد ..... است.	۱/۲۵
۲	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** الف) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آن ها صفر است. ب) عبارت های $3a$ و $4b$ متشابه هستند. ج) از دو نقطه فقط یک خط راست می گذرد. د) هر عدد حداقل دو شمارنده دارد.	۱
۳	**گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.** -عدد ۳۶ چند شمارنده ی اول دارد؟ الف) ۴ ب) ۲ ج) ۷ د) ۸ -عبارت (چهار واحد کمتر از دوبرابر یک عدد) به صورت جبری برابر است با: الف) ۲a-۴ ب) ۴a-۲ ج) ۲a+۴ د) ۴a+۲ -اختلاف متمم و مکمل زاویه ی ۴۰ درجه چند درجه است؟ الف) ۵۰ ب) ۱۴۰ ج) ۱۱۰ د) ۹۰ -کدام عدد اول است؟ الف) ۱ ب) ۴۹ ج) ۹۱ د) ۵۳	۱
۴	به کمک راهبرد الگوسازی دو عدد طبیعی پیدا کنید که حاصل ضرب آن ها ۲۴ و حاصل جمع آن ها کمترین مقدار باشد.	۱/۵
۵	پس انداز هفتگی محمد ۳۰۰۰ تومان است.او حساب کرد ۵ هفته پس انداز او نصف قیمت کیفی است که دوست دارد بخرد.قیمت کیف چه قدر است.	۱/۵
۶	عدد ها را باهم مقایسه کنید. $-(-۶) \bigcirc +۸$ $-۲۷ \bigcirc -۴۳$	۰/۵

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مرند	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام دبیر: خانم	آموزشگاه: حضرت رقیه	ساعت برگزاری:
شماره کلاس:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام درس: ریاضی	شماره صفحه: ۲	تعداد صفحه: ۳

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام خانوادگی مصحح:	امضای مصحح

ردیف	جویای علم ، جویای رحمت است. (پیامبر اکرم ص)	بارم
۷	حاصل عبارت های زیر را به دست آورید. $(-۵-۱)\times(-۶)=$ $-۱۴\div۲+۳=$	۱
۸	دمای شهر تبریز ۳ درجه بالای صفر است و شهر مرند ۴ درجه سردتر از تبریز است.دمای شهر مرند چند درجه است؟	۰/۷۵
۹	جمع زیر را روی محور نمایش دهید و حاصل را به دست آورید. $+۴+(-۷)=\cdots$	۰/۷۵
۱۰	عدد قبل و بعد ۵- را بنویسید. $\ldots,-۵,\ldots$	۰/۵
۱۱	با کمک جدول ارزش مکانی و گسترده نویسی حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $-۱۲۵+۴۷۹=$	۱
۱۲	سه جمله بعدی و جمله n ام الگوی زیر را بنویسید. $۴,۸,۱۲,۱۶,\ldots,\ldots$ و ...	۱
۱۳	حاصل عبارت جبری زیر را به ساده ترین صورت بنویسید. $۲(x+۱)+۴(۲x+۲)=$	۱
۱۴	با توجه به جدول زیر مقدار عددی عبارت جبری را به ازای عدد های داده شده به دست آورید. a | -۱ | ۵ $۲a+۳$ | |	/۵
۱۵	فاطمه کتاب داستانی را در ۵ ساعت مطالعه کرد و ۱۰ صفحه از آن باقی ماند. اگر این کتاب ۶۰ صفحه داشته باشد، به کمک معادله پیدا کنید که فاطمه به طور متوسط هر ساعت چند صفحه مطالعه کرده است.	/۷۵
۱۶	معادله مقابل را حل کنید. $۴x-۱=۲x+۷$	/۵

www.kanoon.ir

نام:	باسمه تعالی	پایه: هفتم
نام‌خانوادگی:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان مرند	تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۷
نام دبیر: خانم	آموزشگاه: حضرت رقیه	ساعت برگزاری:
شماره کلاس:	محل مهر آموزشگاه	مدت امتحان: ۷۵ دقیقه
نام درس: ریاضی	شماره صفحه: ۳	تعداد صفحه: ۳

نمره با عدد:	نمره با حروف:	نام خانوادگی مصحح	امضای مصحح

ردیف	جویای علم ، جویای رحمت است. (پیامبر اکرم ص)	بارم
۱۷	در شکل مقابل نقاط A، B و C روی یک خط قرار دارند. رابطه های زیر را کامل کنید. $AB + BC = \cdots$ $AC - \cdots = AB$	۰/۵
۱۸	اندازه زاویه های x و y را به دست آورید.	/۷۵
۱۹	در شکل زیر با دو تبدیل متفاوت می توان A را بر B منطبق کرد. این دو تبدیل را نام ببرید.	۰/۵
	در شکل مقابل دو مثلث هم نهشت دیده می شود. تساوی اجزای متناظر این دو مثلث را کامل کنید. $\hat{A} = \cdots$ $\quad DF = \cdots$ $\hat{B} = \cdots$ $\quad BC = \cdots$	۱
۲۰	دو عدد ۱۲ و ۱۸ را تجزیه کنید و ب م م و ک م م آن ها را پیدا کنید.	۱
۲۱	دو ظرف به گنجایش ۱۰ و ۱۵ لیتر داریم. با چه پیمانه هایی می توانیم این دو ظرف را پر کنیم؟ کدام پیمانه مناسب تر است؟	/۷۵
۲۲	به صورت ذهنی تساوی ها را کامل کنید. $[۱۲,۱] =$ $\quad [۴,۴] =$ $\quad (۱۰,۲۰) =$ $\quad (۵,۶) =$	۱

=