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 :	بنام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان- شهرستان آستارا واحد آموزشی : دوره اول دبیرستان خواجه نصیرالدین طوسی آستارا نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ پایه : **هفتم**	ساعت شروع : ..... صبح
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۶	سوالات امتحانی درس **ریاضی**	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
	تعداد صفحات : ۳ صفحه	شماره صفحه : ۱

ردیف	نمره مستمر :	نمره ورقه :	سوالات	نام دبیر : محمد رضا آجری	بارم

۱ درستی یا نادرستی هر عبارت را مشخص کنید .

۱/۱) قرینه هر عدد صحیح از خود آن عددبزرگتر است . ☐

۱/۲) حاصل $(۵ - ۳ -) \div (۱۰ + ۵۰-)$ منفی است . ☐

۱/۳) عددهای صحیح مثبت همان عددهای طبیعی هستند . ☐

۱/۴) اگر حاصل ضرب دو عدد منفی باشد حداقل یکی از آنها منفی است . ☐

بارم: ۱

۲ برای جاهای خالی عدد یا کلمه مناسب را انتخاب کنید .

۲/۱ - صفر از هر عدد مثبت ..... است . (کوچکتر ، بزرگتر)

۲/۲- عدد قبل از ۲۶ - عدد ..... است . (۲۵ - ، ۲۷ -)

۲/۳- حاصل ضرب دو عدد هم علامت عددی ..... است . (مثبت ، منفی)

۲/۴- اگر حاصل ضرب دو عدد صفر شود حداقل یکی از آنها ..... است . (منفی ، صفر)

بارم: ۱

۳ در هر سوال فقط یک گزینه صحیح است آن را مشخص کنید .

۳/۱ - کدام عدد کوچکتر است .

الف) ۱- ☐ ب) ۱۰- ☐ ج) ۱۰۰- ☐

۳/۲ - اختلاف دو عدد ۳۵- و ۹۵ + کدام گزینه است .

الف) ۶۰ ☐ ب) ۶۰- ☐ ج) ۱۳۰ ☐

۳/۳ - عدد بعدی در الگوی مقابل کدام گزینه است . ؟ ، ۲- ، ۷- ، ۱۲-

الف) ۰ ☐ ب) ۲+ ☐ ج) ۳+ ☐

۳/۴ - ثلث عدد ۱۲- کدام گزینه است .

الف) ۲- ☐ ب) ۴+ ☐ ج) ۴- ☐

بارم: ۲

۴ یک باغچه مستطیل شکلبه طول ۸ متر و عرض ۶ متر است می خواهیم به فاصله یک متر از ضلع های باغچه دور تا دور آن را نرده بکشیم ، چند متر نرده لازم است .

بارم: ۱

جمع ۵ نمره

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	بنام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان- شهرستان آستارا واحد آموزشی : دوره اول دبیرستان خواجه نصیرالدین طوسی آستارا نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۴ - ۱۴۰۵ پایه : **هفتم**	ساعت شروع : ..... صبح
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۶	سوالات امتحانی درس **ریاضی**	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
	تعداد صفحات : ۳ صفحه	شماره صفحه : ۲

ردیف	نمره مستمر :	نمره ورقه :	سوالات ↓	نام دبیر : محمد رضا آجری	بارم

۵ دانش آموزی برای آمادگی امتحان ۸۰ درصد کتابی را مطالعه کرده است اگر کتاب او ۱۲۰ صفحه باشد چند صفحه از کتاب را مطالعه کرده است . — **۱**

۶ حاصل عبارتها مقابل را حساب کنید . — **۱/۵**

الف) $(-۹)-(-۴)=$

ب) $(-۶)\times(-۸)=$

ج) $(+۳)+(-۱۹)=$

۷ حاصل هر یک از عبارتها را حساب کنید . — **۱/۵**

الف) $-۷+۳-۶+۸-۱۴=$

ب) $(-۲۴)\div\left[(-۷)+(+۴)\right]=$

۸ در یک روز زمستان دمای هوای اهواز ۱۲ درجه بالای صفر و دمای هوای مراغه ۱۶ درجه سردتر بود دمای هوای مراغه چند درجه بوده است . — **۱**

۹ عبارت کلامی (**هشت واحد کمتر از سه برابر یک عدد**) را به صورت عبارت جبری بنویسید . — **۰/۵**

۱۰ جمله n ام الگوی عددی مقابل را بنویسید . ۴ ، ۱۰ ، ۱۶ ، ۲۲ ، ... — **۰/۵**

۱۱ عبارت جبری مقابل را ساده کنید . $۵x+۴y-۸x-۹y=$ — **۱**

۱۲ حاصل عبارت جبری مقابل را به ساده ترین صورت به دست آورید . $۶(۳x+۵y)-۴(۲x-۳y)=$ — **۱/۵**

۱۳ معادله مقابل را حل کنید . $۸x+۱۹=۳$ — **۱**

جمع ۹/۵ نمره

www.kanoon.ir

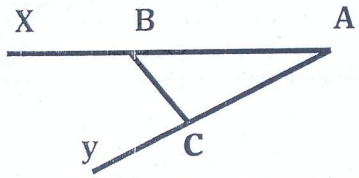
و نام خانوادگی :	بنام خدا اداره کل آموزش و پرورش استان گیلان- شهرستان آستارا واحد آموزشی : دوره اول دبیرستان خواجه نصیرالدین طوسی آستارا نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ پایه : **هفتم**	ساعت شروع : ..... صبح
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۶	سوالات امتحانی درس **ریاضی**	مدت امتحان : ۸۰ دقیقه
	تعداد صفحات : ۳ صفحه	شماره صفحه : ۳

ردیف	نمره مستمر :	نمره ورقه :	سوالات ↓	نام دبیر : محمد رضا آجری	بارم

۱۴ مقدار عددی عبارت جبری $۶x - ۲$ را به ازای $x = -۳$ به دست آورید . — **۱**

۱۵ آرشا تصمیم گرفت برای موفقیت و دور ماندن از گوشی تلفن روزی چند صفحه کتاب بخواند او یک کتاب گرفت و شروع به مطالعه کرد . پس از ۸ روز مطالعه ۹ صفحه از آن باقی ماند . اگر کل کتاب ۱۰۵ صفحه باشد . آرشا بطور متوسط در هر روز چند صفحه مطالعه کرده است . (معادله بنویسید و حل کنید) — **۱**

۱۶ در شکل مقابل نام دو پاره خط و دو نیم خط نام ببرید . — **۲**



۱) پاره خط ها : ____ و ____

۲) نیم خط ها : ____ و ____

۱۷ در شکل زیر پاره خط های AB و BC و CD و DE با هم برابرند تساوی های داده شده را با عدد مناسب کامل کنید . — **۱**



$BE = \ldots\ldots CE$ $\qquad$ $AE = \ldots\ldots BD$

۱۸ چند ضلعی منتظم را تعریف کنید . — **۰/۵**

موفق باشید : محمد رضا آجری

جمع ۵/۵ نمره