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 : **هشتم**	ساعت شروع : ..... صبح
تاریخ امتحان : ۱۴۰۴/۱۰/۹	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) تمام اعداد اول فرد هستند . ☐

۱/۲) مجموع زاویه های خارجی هر چند ضلعی محدب ۳۶۰ درجه است . ☐

۱/۳) کوچکترین عدد اول ۲ رقمی عدد ۱۰ است . ☐

۱/۴) هر عدد طبیعی دست کم دو شمارنده دارد . ☐

بارم ۱

۲ جاهای خالی را با عدد یا کلمه مناسب کامل کنید .

۲/۱ - هر عدد طبیعی را که بتوانیم آن را به صورت ضرب دو عدد طبیعی بزرگتر از یک بنویسیم ..... می گویند

۲/۲- صفر تنها عددی است که ..... ندارد .

۲/۳- کسری که مخرج آن صفر باشد ..... است .

۲/۴- دو خط عمود بر یک خط ..... هستند .

بارم ۱

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

۳/۱ - کوچکترین عدد صحیح منفی دو رقمی کدام گزینه است .

الف) ☐ ۱- ب) ☐ ۱۰- ج) ☐ ۹۹-

۳/۲ - مجموع دو عدد اول ۸۵ است آن دو عدد اول کدام گزینه است .

الف) ☐ ۱ و ۸۴ ب) ☐ ۳ و ۸۲ ج) ☐ ۲ و ۸۳

۳/۳ - مجموع زاویه های داخلی یک ۶ ضلعی کدام گزینه است .

الف) ☐ ۳۶۰ درجه ب) ☐ ۱۰۸۰ درجه ج) ☐ ۷۲۰ درجه

۳/۴ - کدام گزینه معکوس $3\frac{3}{4}-$ است . .

الف) ☐ $2\frac{4}{3}-$ ب) ☐ $+\frac{4}{15}$ ج) ☐ $-\frac{4}{15}$

بارم ۲

۴ حاصل عبارت های زیر را به دست آورید .

$$\left(-\frac{7}{8}\right) \div \left[\left(-\frac{5}{6}\right) - \left(-\frac{2}{8}\right)\right] =$$

بارم ۱/۵

جمع ۵/۵ 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 ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ پایه : **هشتم**	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 حاصل عبارت مقابل را حساب کنید . $-۴ + ۳ \times ۵ + ۱۲ \div ۳ =$ — ۱

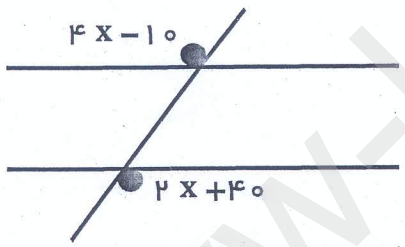
۶ عددهای اول کوچکتر از ۳۰ به تعداد ۱۰ تا ست . تعداد عددهای مرکب را حساب کنید . — ۱

۷ در تساوی مقابل مقدار x را حساب کنید . — ۱

$$\frac{-۱۵}{-۹} = \frac{x}{-۲۱}$$

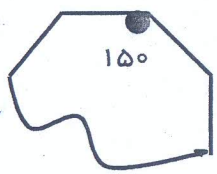
۸ چند ضلعی منتظم را تعریف کنید . — ۱

۹ در شکل زیر مقدار x را حساب کنید . — ۱



۱۰ اندازه هر زاویه داخلی یک ۶ ضلعی منتظم را به دست آورید . — ۱/۵

۱۱ شکل زیر قسمتی از یک چند ضلعی منتظم است تعداد ضلع های آن را به دست آورید . — ۱

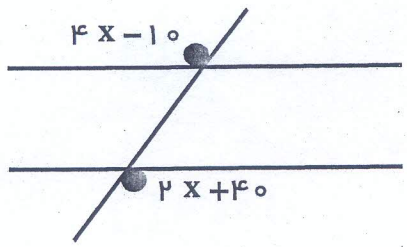
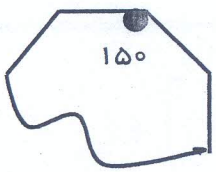


جمع ۷/۵ نمره

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 : **هشتم**	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	حاصل عبارت مقابل را حساب کنید . $-۴ + ۳ \times ۵ + ۱۲ \div ۳ =$	۱
۶	عددهای اول کوچکتر از ۳۰ به تعداد ۱۰ تا ست . تعداد عددهای مرکب را حساب کنید .	۱
۷	در تساوی مقابل مقدار x را حساب کنید . $\frac{-۱۵}{-۹} = \frac{x}{-۲۱}$	۱
۸	چند ضلعی منتظم را تعریف کنید .	۱
۹	در شکل زیر مقدار x را حساب کنید . 	۱
۱۰	اندازه هر زاویه داخلی یک ۶ ضلعی منتظم را به دست آورید .	۱/۵
۱۱	شکل زیر قسمتی از یک چند ضلعی منتظم است تعداد ضلع های آن را به دست آورید . 	۱

جمع ۷/۵ نمره