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

«بسمه تعالی»

اداره آموزش و پرورش منطقه۱۵ تهران — جای مهر

نام و نام خانوادگی: — دبیرستان پسرانه دولتی رازی متوسطه اول — امتحان درس :

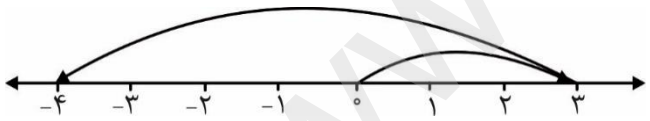
کلاس: — تاریخ امتحان : / ۱۱ /۱۴۰۴

شماره صندلی: — پایه : هفتم — مدت زمان: دقیقه

نام دبیر: — امتحانات پایان نیم سال اول — تعداد صفحات :

سال تحصیلی ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴

فرزندان خوبم! با یاد خدا و ذکر صلوات بر پیامبر مهربانی ها و خاندان مطهرش به سوالات زیر با دقت پاسخ دهید.

ردیف	درستی یا نادرستی عبارت‌های زیر را مشخص کنید.	بارم
۱	۱) اگر حاصل ضرب دو عدد مثبت شود، هر دو عدد مثبت هستند. درست ☐ نادرست ☐ ۲) مجموع دو عدد قرینه برابر صفر است. درست ☐ نادرست ☐ ۳) اگر حاصل ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آنها ..... است. ۴) بزرگ‌ترین عدد صحیح منفی عدد ..... است.	۱
۲	حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. الف) $-۱۶-(-۹)$ ب) $-۱۱+۸-۴$ پ) $(-۸۰-۴۰)\times(-۴۰\div۵)$	۲
۳	متناظر با حرکت‌های زیر یک جمع بنویسید. 	۰/۵
۴	دمای هوای اصفهان، ارومیه و شهرکرد به ترتیب ۲۱ درجه بالای صفر، ۷ درجه زیر صفر و ۱۱ درجه زیر صفر است. الف) ارومیه چند درجه از اصفهان سردتر است؟ ب) اصفهان چند درجه از شهرکرد گرم‌تر است؟ پ) میانگین دمای این شهرها چقدر است؟	۱/۵

www-kanoon-ir

ردیف	ادامه سوالات	بارم
۵	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. ۱) جمله n ام الگوی عددی ... و ۲۸ و ۲۱ و ۱۴ و ۷ برابر است با ..... . ۲) عبارت «چهار واحد بیشتر از یک عدد» به صورت جبری برابر است با ..... . ۳) در عبارت جبری $\frac{a}{5}$ ضریب عددی برابر ..... است.	۱/۵
۶	عبارت‌های جبری زیر را ساده کنید. الف) $-5a+2b+5a-8b$ ب) $3a-8b+2a-7a$ پ) $2(5x-4)+3x+2$	۲
۷	مقدار عددی عبارت‌های جبری زیر را به ازای عددهای داده شده به دست آورید. $5(3x-2y)-3(x-y) \qquad (x=-2\ ,\ y=3)$	۰/۷۵
۸	معادله‌های زیر را حل کنید. الف) $2x-5=7$ ب) $2x+3=8x-5$	۲
۹	کدام‌یک از عددهای زیر اول است و کدام‌یک مرکب است؟ ۱۸ ۱۹ ۱۱	۰/۷۵
۱۰	به روش شمارنده ب م م هر قسمت را به دست آورید. الف) $(12\ ,\ 18)$	۰/۷۵
۱۱	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. ۱) کوچک‌ترین شمارندهٔ هر عدد طبیعی ..... و بزرگ‌ترین شمارندهٔ آن ..... است. ۲) هر عدد اول ..... شمارندهٔ اول دارد.	۰/۷۵
	جمع نمره با حروف :..... ، جمع نمره با عدد :..... ، امضاء و تاریخ : صفحه۲ از ۳	۲۰