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 خانودگی : نام پدر : شعبه : آزمون درس ریاضی_پایه هفتم نام دبیر : محمدحسین ترکستانی	**بسمه تعالی** **اداره کل آموزش و پرورش استان کرمان** **اداره آموزش و پرورش شهرستان عنبرآباد** **دبیرستان غیردولتی پسران ایران** **امتحانات نوبت اول دی ماه**	تاریخ امتحان : ۱٤۰٤/۹/۲۹ ساعت شروع : ۸:۰۰ مدت امتحان : ۹۰ دقیقه
نمره به حروف :	نمره به عدد :	محل درج مهر مدرسه

۱ (۳)

حاصل $4-3+2-$ کدام است ؟

الف) 3 ب) -3 ج) 1 د) -1

عبارت $a+2b+3c$ دارای چند جمله است ؟

الف 1 ب) 2 ج) 3 د) 4

جمله دوم در الگوی $2(n-7)$ برابر با کدام گزینه است؟

الف) -10 ب) 10 ج) 3 د) -3

پس از ساده کردن عبارت $x+2x-y+x$ ضریب x برابر با چه عددی میشود ؟

الف) 4 ب) 2 ج) 1 د) -1

۲ (۲)

صحیح یا غلط بودن جملات زیر را مشخص کنید .

۱) مکمل زاویه 60 درجه برابر است با 120درجه . صحیح ☐ غلط ☐

۲) شکل مربع شامل چهار نیم خط است . صحیح ☐ غلط ☐

۳) جمع هر عددی با قرینه اش صفر است. صحیح ☐ غلط ☐

٤) معکوس عدد 3 برابر است با -3 صحیح ☐ غلط ☐

۳ (۱/۵)

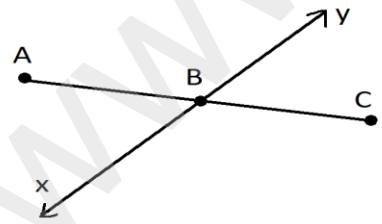
جاهای خالی را کامل کنید.

قرینه قرینه عدد 4+ برابر با .....است.

حاصل $(-3)\times(-2)$ برابر با ..... است.

۴ (۱/۵)

با توجه به شکل مقابل ، خط ، پاره خط یا نیم خط بودن موارد زیر را مشخص کنید:



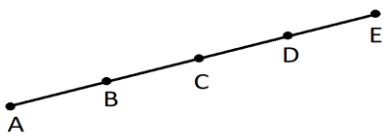
: AB : BX

: AC : By

:xy : BC

۵ (۱/۵)

باتوجه به شکل مقابل موارد زیر را بدست آورید :



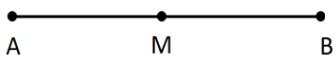
$\overline{AE}-\overline{AC}=$

$\overline{AB}+\overline{BD}=$

$\overline{AB}+\overline{BC}+\overline{CD}+\overline{DE}=$

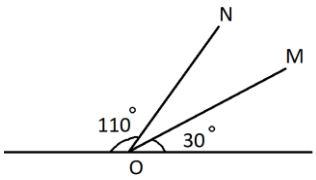
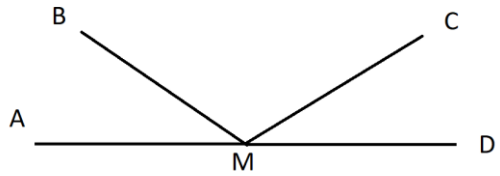
۶ (۱)

اگر نقطه M وسط پاره خط AB باشد تساوی های زیر را کامل کنید .



$AM=\cdots$ $AB=2\ldots$

www-kanoon-ir

۵	محیط و مساحت مستطیلی به طول m و و عرض n بدست آورید.	۱
۶	عبارت های جبری زیر را ساده کنید: الف) $a + 2b - 2c + 4 - b + b + 2c + 2a - 5$ ب) $-3(m + n) + 3(m - n)$	۲
۷	با توجه به شکل زیر مقدار زاویه $M\hat{O}N$ را بدست آورید. 	۰/۵
۸	باتوجه به شکل حاصل جمع و تفریق زاویه های زیر کامل کنید.  $A\hat{M}B + B\hat{M}C =$ $A\hat{M}C - B\hat{M}C =$ $B\hat{M}D - B\hat{M}C =$	۱/۵
۹	حاصل ضرب مقابل را بدست آورید. $(y - 2)(x + 2)$	۱
۱۰	اگر $x = 2$ و $y = 5$ باشد حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\frac{x \times y}{2}$	۱
۱۱	معادله های زیر را حل کنید. الف) $3x - 4 = -2x + 1$ ب) $x + x + x + 1 = 4$	۲/۵
	موفق باشید	۲۰