Kanoon.ir

شما با دانلود این نمونه سوال، کد تخفیف خرید کتاب از سایت کانون بوک دریافت می کنید.

برای دریافت کد جایزه خود، عدد 33 را به سر شماره 90008451 ارسال کنید.



تمرین بیشتر نمونه سوالات امتحانی با کتاب های پرتکرار

همین حالا جایزه خود را دریافت کنید.

kanoonBook.ir

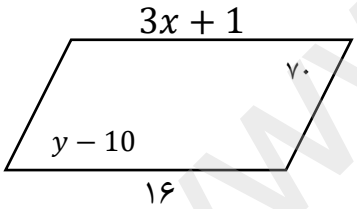
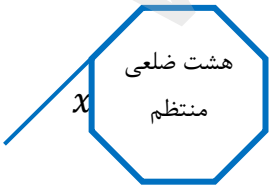
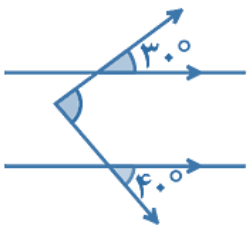
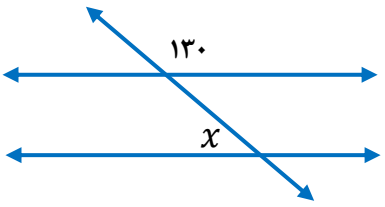
www.kanoon.ir

اداره کل آموزش وپرورش استان آذربایجان شرقی
مدیریت آموزش وپرورش ناحیه یک تبریز
دبیرستان غیردولتی تدبیر

نام ونام خانوادگی: کلاس: نام درس: ریاضیات هشتم
تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ مدت امتحان: ۷۵ دقیقه شماره صندلی :

		بارم
۱	جمله های درست را با علامت "✓ " و جمله های نادرست را با علامت "✗" را مشخص کنید. الف) دو جملهٔ جبری $3a$ و $3a^2$ متشابهند. ◯ ب) هر عدد صحیح ، یک عدد گویا است. ◯ ج) مجموع زاویه های خارجی یک مثلث، ۱۸۰ درجه است. ◯ د) ۵۱ عددی اول است. ◯	۲
۲	در جاهای خالی، عدد یا کلمهٔ مناسب بنویسید. الف) کوچکترین عدد اول دو رقمی ..... است. ب) شش ضلعی منتظم ..... محور تقارن دارد. ج) حاصل ضرب هر عدد گویای غیر صفر در معکوسش ..... می شود. د) ..... متوازی الاضلاعی است که چهار زاویه مساوی دارد.	۲
۳	در هر یک از سؤالات زیر، گزینهٔ درست را مشخص کنید. کدام جفت عددها، نسبت به هم اول هستند؟ الف) $(25,10)$ ب) $(14,4)$ ج) $(16,5)$ د) $(21,7)$ کدام یک از عددهای زیر گویا نیست؟ الف) $\sqrt{81}$ ب) $\sqrt{10}$ ج) $-\sqrt{9}$ د) $0/4$	۱
۴	الف) دو عدد مرکب بنویس که نسبت به هم اول باشند؟ .....و..... ب) جمع دو عدد اول ۷۳ است ،ان دو عدد کدامند؟ .....و.....	۱
۵	برای پیدا کردن عددهای اول به روش غربال، عدد های ۱ تا ۱۰۰ را نوشته ایم. به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اولین عدد زوجی که خط میخورد کدام است؟ ب) اولین مضرب عدد ۵ که خط میخورد کدام است؟ ج) عدد ۸۷ با مضارب چه عددی خط میخورد؟ د) اخرین عددی که خط میخورد کدام است؟ ه) مضارب کدام عدد اول را نباید بررسی کنیم؟ و)عدد ۱۶ با مضارب کدام عدد خط میخورد؟	۱/۵

www-kanoon-ir

۶	حاصل عبارات زیر را بدست آورید	
(۳	$-32+18-10=$ $(-\frac{5}{9})+(+\frac{2}{3})=$ $(-\frac{8}{9})\div(+\frac{16}{15})=$ $(-1\frac{1}{2})\times(-3\frac{1}{3})=$ $-20\div 2\times 10=$ $1+2+3+\ldots+39+40=$	۴/۵
۷	شکل زیر متوازی الاضلاع است. مقدار x و y را به دست آورید. 	۱
۸	در هر یک از شکل های زیر مقدار x را پیدا کنید   	۱/۵

www-kanoon-ir

۹	عبارت های جبری زیر را ساده کنید. $-6ab + 7a^2 - 2ab + 2a^2 =$ $(x-5)^2 =$ $-4y(2x-5y) + 3xy =$	۲/۲۵
۱۰	عبارت های جبری زیر را تجزیه کنید. $6xy^3 - 9x^2y =$ $5ab + 15a =$	۱/۵
۱۱	معادلهٔ مقابل را حل کنید. $\frac{3}{4}x - \frac{2}{3} = \frac{5}{6}x$	۱/۵
	موفق باشید(علیاری-نعمتیان)	