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

باسمه تعالی

شماره صندلی:	مدیریت آموزش و پرورش شاهین شهر	**نمره به عدد:**
نام و نام خانوادگی :		**نمره به حروف:**
امتحان درس: ریاضی	**دبیرستان ندای معلم یک**	**نام دبیر: قلی پور**
پایه: هشتم	**زمان امتحان: ۹۰ دقیقه تعداد صفحات: ٤**	**تاریخ امتحان ۱۴۰۳/۱۰/۱۵**

ردیف	سوالات صفحه:	نمره
۱	گزینه درست و نادرست را مشخص کنید. الف) عدد $-\frac{91}{7}$ یک عدد صحیح، گویا و طبیعی است. ب) قطر های مستطیل عمود منصف یکدیگرند. ج) 2031 عددی اول است. د) مجموع هر عدد با مقلوبش مضرب 11 می باشد.	۱
۲	جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید. الف) دو خط عمود بر یک خط ..... *ب) ک.م.م دو عدد متوالی برابر است با.....* ج) $-2\frac{3}{5} \times \square = 1$ *د) عبارت جبری " هشت واحد بیشتر از مربع x^3" برابر است با.....*	۱
۳	گزینه ی درست را انتخاب کنید. الف) کدام شکل یک خط تقارن دارد ولی مرکز تقارن ندلرد. ۱) مثلث متساوی الاضلاع ۲) متوازی الاضلاع ۳) پنج ضلعی منتظم ۴) ذوزنقه متساوی الساقین ب) در غربال 1 تا 100 ، پنجاه و دومین عددی که برای بار اول خط می خورد. ۱) 9 ۲) 25 ۳) 15 ۴) 21 ج) کدام یک از اعداد زیر گویا نیست. ۱) صفر ۲) $3/14$ ۳) $\frac{1}{\sqrt{36}-6}$ ۴) $-\frac{1}{6^2}$ د) عبارت جبری $a(2a-b)+ab$ چند جمله دارد. ۱) 3 ۲) 2 ۳) 1 ۴) 4	۱

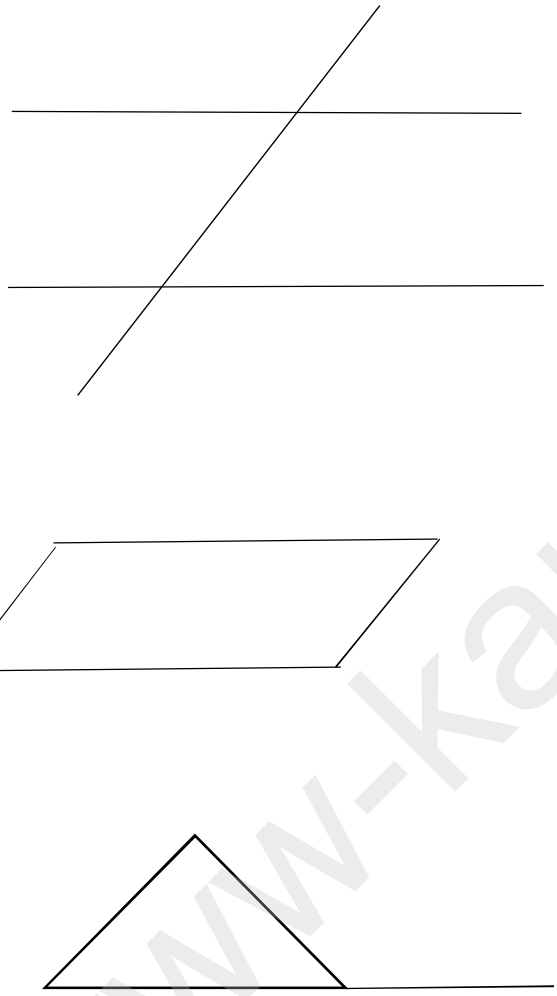
www-kanoon.ir

باسمه تعالی

۴	حاصل عبارت های زیر را بدست آورید. $2-3\left(5-(9-13)\right)=$ $\left(-\frac{4}{9}+\frac{1}{6}\right)\div\left(-1\frac{1}{3}\right)=$	۲
۵	جمع زیر را روی محور نشان دهید و حاصل آن را را بدست آورید. $-1\frac{2}{3}+\frac{1}{2}=$	۱
۶	حاصل عبارت زیر را بدست آورید. $\frac{([30,60],20)}{[[5,1],5]}=$	۱
۷	مجموع دو عدد اول 103 می باشد . حاصل ضرب آن دو عدد را بدست آورید.	۱
۸	به روش تقسیم کردن مشخص کنید 127 مرکب است یا اول.	۱
۹	در روش غربال 1 تا 130 به سوالات زیر پاسخ دهید. الف) اولین و آخرین عددی که خط می خورند. ب) اولین مضرب 7 که اولین بار خط می خورد.	۱

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

۱۰	اندازه ی هر زاویه ی داخلی یک n ضلعی منتظم 160 درجه می باشد. آن n ضلعی منتظم چند خط تقارن دارد.	۱
۱۱	در شکل های زیر مقادیر مجهول را بدست آورید. 	۳
۱۲	نشان دهید جمع هر عدد زوج با عدد فرد، عددی فرد است.	۱
۱۳	معدله ی زیر را حل کنید. $\frac{1}{3}-\frac{4x+1}{12}=2x+\frac{1}{2}$	۱

www-kanoon-ir

باسمه تعالی

۱۴	عبارت های جبری زیر را ساده کنید.	**۲**
	$(2x-5y)^2-10xy=$	
	$(x-y)(x^2+xy+y^2)=$	
۱۵	صورت و مخرج کسر را تجزیه کنید سپس در صورت امکان کسر را ساده کنید.	**۱**
	$\frac{a^4b^5+a^5b^4}{a^4b^3+a^3b^4}=$	
۱۶	با توجه به عبارت داده شده جدول را کامل کنید.	**۱**
	$2y=3-5x$	

x	y
5	
	4

جمع بارم	موفق باشید.	**۲۰**

www-kanoon-ir

باسمه تعالی