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

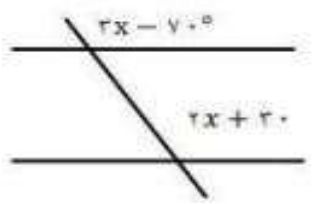
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی : پایه تحصیلی : هشتم نوبت: اول	باسمه تعالی اداره آموزش و پرورش خوزستان نام آموزشگاه : ۲۲ بهمن۵۷ مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اهواز	وقت آزمون : ۱۲۰ دقیقه تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸ تعداد صفحات : ۳ طراح:آقای مهاجر و شجیراتی

شماره	سوالات نوبت اول ریاضی پایه هشتم– سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴ استفاده از ماشین حساب و غلط گیر مجاز نمی باشد	بارم
۱	**درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید؟** درست ☐ نادرست ☐ الف)اعداد طبیعی را می توان فقط به دو دسته اول و مرکب تقسیم کرد ب)حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر با ۱ است ج)دو خط عمود بر یک خط بر هم عمودند د)ضریب عبارت جبری $\frac{x}{3}$ برابر با ۳ است	۱
۲	**جای خالی را با عبارت مناسب پرکنید؟** الف) اختلاف بزرگترین عدد اول یک رقمی و کوچکترین عدد اول یک رقمی..... است ب)تنها عدد زوج و اول.....است ج)کوچکترین عدد صحیح که با معکوسش برابر می باشد..... است د)سه ضلعی منتظم..... نام دارد(اسم کامل شکل ذکر شود)	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید؟ **۱)چهار ضلعی که مرکز تقارن دارد اما محور تقارن ندارد ..... است** الف)متوازی الاضلاع ب)مربع ج)ذوزنقه د)لوزی **۲)اگر $(a,b)=1$ آنگاه حاصل $[a,b]$ کدام گزینه می تواند باشد؟(نماد ک م م و ب م م می باشند)** الف) a ب) b ج) ab د)۱ **۳)عبارت جبری $-3xy$ با کدام یک عبارت های زیر متشابه است** الف) $\frac{-3}{xy}$ ب) xy^2 ج) $5x^2y^2$ د) $\frac{4xy}{3}$ **۴)چند عدد طبیعی بین ۵-و ۱ وجود دارد؟** الف)۶ ب)۱ ج)۰ د)۲	۱
۴	**حاصل عبارت زیر را به کمک محور بیابید؟** $\frac{-4}{3}+\frac{8}{3}=$	/۷۵
۵	**حاصل عبارت های زیر را بیابید؟** $1-2+3-4+.....+49-50=$ $-\frac{5}{7}\times[\frac{3}{8}+(-\frac{1}{12})]$	۱/۵

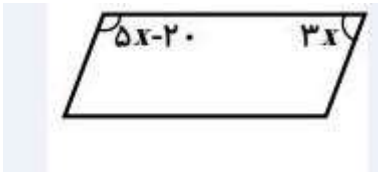
www.kanoon.ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	وقت آزمون : ۱۲۰ دقیقه
پایه تحصیلی : هشتم	اداره آموزش و پرورش خوزستان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نوبت: اول	نام آموزشگاه : ۲۲ بهمن۵۷	تعداد صفحات : ۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اهواز	طراح:آقای مهاجر و شجیراتی

۶	**ابتدا کسر زیر را تعیین علامت کنید سپس کسر را ساده کنید؟** $\frac{-21\times 51}{-17\times(-28)}$	۱
۷	**من چیستم؟** عددی هستم که در ضرب که هر عددی با من ضرب شود به مرکز اعداد صحیح میبرم حالا بگو من چه عددی هست؟ من عددی هستم که از حاصل ضرب هر عدد در قرینه معکوسش بدست می آید من چه عددی هستم؟	۱
۸	**با روش مناسب تشخیص دهید که آیا عدد ۱۲۳ اول است یا مرکب ؟**	۱/۲۵
۹	**اختلاف دو عدد اول ۲۹ است ابتدا آن دو عدد را مشخص کنید سپس حاصل ضرب آن دو عدد را بیابید؟**	/۷۵
۱۰	**جملات جبری زیر را ساده کنید ؟** $2a(b-a)-2ab$ $(2x-3y)^2$	۱/۷۵
۱۱	**مستطیلی به طول** $3x$ **و عرض** $2xy$ **موجود است ابتدا محیط این مستطیل را به صورت جبری بیابید سپس به ازای** $x=1, y=3$ **محیط آن رابیابید؟**	۱
۱۲	**عبارت جبری زیر را تجزیه کنید؟** $14a^2b-7b^2=$	۱
۱۳	**ابتدا عبارت کلامی زیر را به جبری تبدیل کنید سپس آن را به مانند یک معادله حل کنید؟** **اگر به سه برابر عددی ربع آن عدد را اضافه کنیم حاصل برابر با ۱۴ است آن عدد کدام است؟**	/۷۵
۱۴	**با استفاده از خواص خطوط موازی و مورب مقدار مجهول را بیابید؟** 	۱

www-kanoon-ir

نام و نام خانوادگی :	باسمه تعالی	وقت آزمون : ۱۲۰ دقیقه
پایه تحصیلی : هشتم	اداره آموزش و پرورش خوزستان	تاریخ امتحان: ۱۴۰۳/۱۰/۰۸
نوبت: اول	نام آموزشگاه : ۲۲ بهمن۵۷	تعداد صفحات : ۳
	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان اهواز	طراح:آقای مهاجر و شجیراتی

۱۵	یک ۸ ضلعی منتظم را در نظر بگیرید و به سوالات زیر پاسخ مطلوب دهید؟ اندازه یک زاویه داخلی آن را بیابید؟ مجموع زاویه های خارجی آن چند درجه است؟ اندازه هر زاویه خارجی این چند ضلعی را بیابید؟	۱/۲۵
۱۶	استخری داریم که به شکل یک **چند ضلعی منتظم** است اما فقط مقدار یک زاویه آن را می دانیم که برابر با ۱۶۲ است و طول یک ضلع این چند ضلعی ۱۰ است تعداد اضلاع این چند ضلعی چند است؟ محیط این چند ضلعی را بیابید؟	۱/۵
۱۷	چهار ضلعی زیر متوازی الاضلاع است مقدار x را **بیابید؟** 	۱
۱۸	در غربال ۲۰تا۵۰ به سوالات زیر پاسخ دهید؟ الف)اولین عددی که خط می خورد کدام است؟ ب)اولین مضرب ۷ که خط میخورد کدام است؟	۱
۱۹	ابتدا الگوی اعداد زیر را بیابید سپ مجموع جملات هشتم و دهم آن را بدست آورید؟ $2,5,8,.....$	۱
۲۰	عبارت زیر خاصیت یا تعریف یک شکل است نام آن شکل را بنویسید؟ الف)متوازی الاضلاعی که چهار ضلع آن برابر است؟	/۲۵