نام و نام خانوادگی: .....
مقطع و رشته: ششم یاس
نام پدر: .....
شماره داوطلب: .....
تعداد صفحه سؤال: ۲ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیردولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
ارزشیابی میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴
www.sarayedanesh.com
021-2936

نام درس: ریاضی
نام دبیر: سلطانی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹ / ۲۳
ساعت امتحان: ۷ صبح
مدت امتحان : ۹۰ دقیقه

ردیف		بارم
۱	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) تفاوت بیستمین عدد زوج از شانزدهمین عدد فرد چند است؟ ۱) ۸ ۲) ۱۰ ۳) ۱۱ ۴) ۶ ب)کدام عدد بر ۲، ۳ ، ۵ و ۹ بخش پذیر است ؟ ۱) ۲۰۱۴ ۲) ۳۶۵۴ ۳) ۲۵۳۷ ۴) ۲۳۴۰ ج) ۴ کیلو چای را در بسته های ۵۰۰ گرمی بسته بندی کرده ایم. تعداد بسته ها چند تا است؟ ۱) ۶ ۲) ۷ ۳) ۹ ۴) ۸ د) کوچک ترین عدد ۷رقمی وزوج با رقم صدگان هزار ۹ ورقم دهگان ۲ ، بدون تکرارارقام ، کدام عدد است؟ ۱) ۱۰۲۳۴۵۶ ۲) ۱۹۲۳۴۵۶ ۳) ۱۹۰۳۴۲۶ ۴) ۰۱۲۳۴۵	۲
۲	در جای خالی کلمات واعداد مناسب قرار دهید. ۱) همه ی اعداد صحیح منفی از صفر ..... است. ۲) برای تقسیم دو کسر با مخرج های برابر کافی است صورت‌های انها را بریکدیگر .....کنیم. ۳) کوچکترین مضرب مشترک ۶و۹ .....است. ۴) معکوس عدد ۶ .....می‌باشد.	۲
۳	درستی یا نادرستی عبارت های زیررا مشخص کنید. الف) بر روی محور اعدادصحیح، هر چه به سمت چپ پیش برویم عددها بزرگ‌تر می‌شوند. ب) معکوس یک کسر همیشه از خود آن کسر کوچک‌تر است. ج)رقم یکان اعدادبخش‌پذیر بر ۳ اعداد فرد می‌باشد. د)برای تقسیم دو کسر کافی است که کسر اول را در معکوس کسردوم ضرب کنیم.	۲
۴	الف) عدد نود ونه میلیارد و چهل هزار وهفتاد ویک را به رقم بنویسید. ب) به صورت گسترده بنویسید. ج) رقم صدگان هزار این عدد چه رقمی است.	۲/۵

www-kanoon-ir

	د) این عدد به ۱۰۰ میلیارد نزدیک است یا ۹۹میلیارد؟ ه) اگر این عدد را در ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی رقم ۴ چه تغییری می‌کند؟	
۵	اگر دمای هوای شهر رشت ۵ درجه زیر صفر باشد ودمای هوای شهر تبریز ۷درجه سردتر از دمای هوای رشت باشد، دمای تبریز چند درجه است؟	۱
۶	علی در یک صف نفر وسط است اگر از ابتدای صف نفر بیست وسوم باشد، چند نفر در این صف هستند؟	۱
۷	باغچه ای مستطیل شکل به طول $۲\frac{۴}{۸}$ و عرض $۱\frac{۳}{۵}$متر داریم. الف) برای نرده کشی اطراف این باغچه به چند متر نرده نیاز داریم؟ ب) اگر بخواهیم در هر $\frac{۲}{۳}$ متر مربع این باغچه یک نوع گل بکاریم، چند نوع گل مختلف در سطح این باغچه می توانیم بکاریم؟	۲
۸	دور عددهای بزرگ تر از $۲\frac{۳}{۴}$ خط بکشید. $\frac{۱۳}{۴}$ و $۲\frac{۲۳}{۴۰}$ و $\frac{۸}{۲}$ و $۱\frac{۸}{۹}$ و $۳\frac{۱}{۴}$	۱/۵
۹	تمرین زیر را تا حد امکان ساده کنید. $\frac{۷۲ \times ۱۰ \times ۲۵}{۲۷ \times ۴۵ \times ۵} =$	۲
۱۰	فاطمه نصف پولش را کتاب و ربع بقیه پولش را دفتر و $\frac{۱}{۳}$ بقیه پولش را خودکار خرید . اگر برایش ۶۰۰۰ تومان باقی مانده باشد ، کل پول او چند تومان بوده است؟	۱
۱۱	کسر های زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $۳۰/۶$ ، $\frac{۵}{۸}$ ، ۵۶ ، $\frac{۱}{۹}$ ، -۱۴۰ ، $\frac{۲}{۱۷}$	۱/۵
۱۲	حاصل عبارت زیر را بدست آورید ودر صورت امکان ساده کنید. $\frac{2\frac{3}{7}+3\frac{1}{6}}{5\frac{1}{2}-2\frac{1}{5}} =$	۱/۵
	((دخترهای گلم موفق باشید))	

جمع بارم : ۲۰ نمره

www.k-kanoon.ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۴ تهران
دبستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد نیروی دریایی
کلید سؤالات میان ترم نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

نام درس: ریاضی ششم
نام دبیر: سلطانی
تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۹/ ۲۳
ساعت امتحان: ..... صبح
مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) ۴ ب) ۴ ج) ۴ د) ۳	
۲	۱) کوچکتر ۲) نقسیم ۳) ۱۸ ۴) $\frac{۱}{۶}$	
۳	الف) نادرست ب) نادرست ج) نادرست د) درست	
۴	الف) ۹۹۰۰۰۰۴۰۰۷۱ ب) ۱+۷۰+۴۰۰۰۰+۹۰۰۰۰۰۰۰۰+۹۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ج) ۰ د) ۹۹۰۰۰۰۰۰۰۰ ه) از دهگان هزار به یکان میلیون تغییر ارزش مکانی می دهد	
۵	$-۵+(-۷)=-۱۲$ دمای هوای تبریز ۱۲ درجه زیر صفر است	
۶	۱+۲۲+۲۲=۴۵ ۴۵ نفر در صف هستند	
۷	الف) محیط=مجموع طول و عرض ضربدر ۲ $\left(۲\frac{۴}{۸}+۱\frac{۳}{۵}\right)\times ۲=\left(۲\frac{۲۰}{۴۰}+۱\frac{۲۴}{۴۰}\right)\times ۲=۴\frac{۱}{۱۰}\times ۲=\frac{۸۲}{۱۰}=۸\frac{۱}{۵}$ ب) مساحت = طول ضربدر عرض $۲\frac{۴}{۸}\times ۱\frac{۳}{۵}=۴$ $۴\div\frac{۲}{۳}=۶$ ۶ گل	

www-kanoon-ir

۸	$\frac{۱۳}{۴}$ و $۲\frac{۲۳}{۴۰}$ و $\frac{۸}{۲}$ و $۱\frac{۸}{۹}$ و $۳\frac{۱}{۴}$
۹	$\frac{۷۲ \times ۱۰ \times ۲۵}{۲۷ \times ۴۵ \times ۵} = \frac{۸۰}{۲۷}$
۱۰	$۸ \times ۳۰۰۰ = ۲۴۰۰۰$ دفتر ۳۰۰۰ کتاب خودکار ۳۰۰۰ کتاب
۱۱	$-۱۴۰ < \frac{۱}{۹} < \frac{۲}{۱۷} < \frac{۵}{۸} < ۳۰/۶ < ۵۶$
۱۲	$\frac{۵\frac{۱۸}{۴۲} + \frac{۷}{۴۲}}{۳\frac{۵}{۱۰} - \frac{۲}{۱۰}} = \frac{۵\frac{۲۵}{۴۲}}{۳\frac{۳}{۱۰}} = \frac{۲۳۵}{۴۲} \times \frac{۱۰}{۳۳} = \frac{۲۳۵}{۲۴} \times \frac{۵}{۳۳} = \frac{۱۱۷۵}{۷۹۲}$

جمع بارم : ۲۰ نمره	**نام و نام خانوادگی مصحح :**	**امضاء:**