بسمه تعالی

نام :.....پایه : ششم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۵۰ دقیقه

نام خانوادگی :..... تاریخ پایان نیمسال اول آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : فریده فرجی

ردیف	سوال	مقیاس
۱	در سوالات زیر گزینه صحیح را انتخاب کن. الف) به عددهای ... ، ۷ ، ۵ ، ۳ ، ۱ عددهای ..... می‌گویند. ۱) اعشاری ۲) فرد ۳) زوج ۴) مضرب ۳ ب) در ضرب عدد ۳۰۵۰ در عدد ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ مرتبه‌ی رقم ۳ ..... می‌شود. ۱) دهگان هزار ۲) دهگان میلیون ۳) دهگان میلیارد ۴) دهگان ج) عدد نهم الگوی ... ، ۱۶ ، ۹ ، ۴ ، ۱ کدام گزینه است؟ ۱) ۸۱ ۲) ۷۲ ۳) ۶۳ ۴) ۵۴	
۲	با کارت‌های ۰ ۳ ۴ ۹ ۶ عددهای زیر را بسازید. الف) کوچکترین عدد ۵ رقمی بخش‌پذیر بر ۵. ب) بزرگترین عدد چهار رقمی بخش‌پذیر بر ۳. ج) آیا عدد بدست آمده در قسمت ب بر ۹ بخش‌پذیر است؟ چرا؟	
۳	اعداد زیر را مقایسه کنید. $۱۰۰ \square -۱۱۰$ $+۱۰ \square -۱۵$ $۰ \square -۵$ $+۷ \square -۷$	
٤	حاصل عبارت‌های زیر را با کمک کوچکترین مخرج مشترک بدست آورید. $۳\frac{۷}{۱۲} - ۲\frac{۱}{۹} =$ $\frac{۵}{۸} + \frac{۷}{۱۰} =$	
۵	کسرهای زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید. $\frac{۱}{۲}$ ، $\frac{۷}{۳}$ ، $\frac{۵}{۲}$ ، $\frac{۲}{۷}$ ، $\frac{۳}{۴}$	
	یادداشت معلم :	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای – توصیفی:کارخیلی خوب است وهیچ نیازی به نظارت ندارد(خ خ) کار خوب است وبه ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کارخوب است گاه گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ)کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق)کار ضعیف است .	

ردیف	سوال	مقیاس
۶	مادر مریم نصف باغچه‌ی حیاط خانه‌شان را جعفری کاشت. باقی‌مانده‌ی آن را به سه قسمت مساوی تقسیم کرد و یک قسمت را شوید و قسمت دیگر را گشنیز کاشت. چه کسری از باغچه خالی مانده است؟ (با رسم شکل)	
۷	حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. $\frac{۲\frac{۱}{۲} - ۱\frac{۱}{۳}}{۲ - \frac{۵}{۶}} =$ $\frac{\frac{۱۸}{۲۴}}{\frac{۳۶}{۴۲}} =$ $(۱۲/۵ - ۳/۲۴) \times ۰/۵ =$ $(۴/۳۱ + ۱۰/۲) \times ۰/۰۲ =$	
۸	حاصل تقسیم زیر را تا دو رقم اعشار بدست آورید. $۲۵/۷۴ \overline{)۲/۳}$	

امام علی (ع) :

دانش اندک همراه با عمل، بهتر از علم بسیار بدون عمل است.

موفق باشید: فرجی