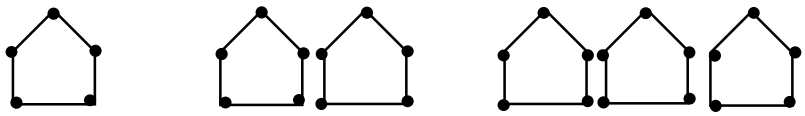
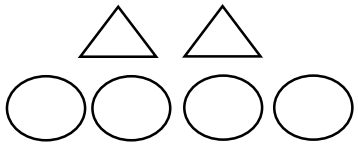
بسمه تعالی

نام :.....پایه : پنجم 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	جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید. الف) ۷۵۳۴۲ میلی‌متر برابر ..... متر و ..... سانتی‌متر و ..... میلی‌متر است. ب) یک دسته‌ی ۱۰ تایی چک پول ۵۰،۰۰۰ تومانی می‌شود	
۲	عدد سه میلیارد و پانصد و هفت میلیون و نود هزار و سیصد و چهار را به رقم بنویسید و در جدول ارزش مکانی قرار دهید.	
۳	حاصل جمع مرکب زیر را بدست آورید. ساعت دقیقه ثانیه ۷ ۴۶′ ۵۲″ + ۴ ۳۹′ ۲۵″	
٤	الگوی زیر را در نظر بگیرید.  ۱ ۲ ۳ الف) شکل چهارم را رسم کنید. ب) با کمک جدول رابطه‌ی بین شماره‌ی شکل و تعداد چوب کبریت‌ها را پیدا کنید. ج) شکل شماره ۷ از چند چوب کبریت ساخته شده است؟ د) شکل چندم از ۴۰ چوب کبریت ساخته شده است؟	
	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
۵	امروز هنگام صبحانه خانواده‌ی علی $۱\frac{۲}{۳}$ و موقع شام $۱\frac{۱}{۴}$ نان را خوردند. مقدار مصرف نان امروز آنها را بدست آورید.	
۶	حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید و ساده کنید. $۱\frac{۳}{۵} \times ۱\frac{۱}{۴} =$ $\frac{۶}{۷} \div ۳ =$	
۷	با توجه به شکل، نسبت‌های زیر را بدست آورید. الف) نسبت مثلث به دایره: ب) نسبت دایره به کل شکل‌ها: 	
۸	یک نسبت مساوی $\frac{۵}{۸}$ بنویسید که صورتش برابر ۱۵ باشد.	
۹	در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید. $\frac{۶}{\quad} = \frac{۴۸}{۵۶}$ $\quad\quad$ $\frac{۴}{۹} = \frac{\quad}{۸۱}$	

امام علی (ع) :

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

موفق باشید: فرجی