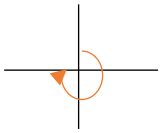
بسمه تعالی

نام :.....پایه : چهارم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

نام خانوادگی :.....تاریخ ۲۴ /۰۲/ ۰۱ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : باباذکری

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید.** الف) جمع زاویه‌های داخلی یک مثلث با اندازه‌ی زاویه‌ی نیم‌صفحه برابر است. ( ) ب) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. ( ) ج) حاصلضرب تقریبی ۲۷ × ۶۱ برابر است با ۱۸۰۰ . ( ) د) رقم صدگان هزار ۳۸۵۲۷۰۵ عدد ۳ می‌باشد. ( )	
۲	**دختر خوبم !گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.** الف) متوازی‌الاضلاعی که زاویه‌هایش قائمه باشد چه نام دارد؟ ۱)مستطیل ۲)مثلث ۳) لوزی ۴) ذوزنقه ب) اگر زهرا ساعت ۸:۴۰ از خانه خارج شود و ساعت ۹:۲۰ به کتابخانه برسد، چقدر در راه بوده است؟ ۱) ۲۰ دقیقه ۲) ۳۰ دقیقه ۳)۴۰ دقیقه ۴) ۵۰ دقیقه ج) ربع دانش‌آموزان کلاس ۲۰ نفره‌ی چهارم و خمس دانش‌آموزان کلاس ۱۵ نفر ه‌ی کلاس پنجم مدرسه‌ی خوارزمی در مسابقه‌ی بسکتبال شرکت کرده‌اند. در مجموع چند نفر از مدرسه خوارزمی در مسابقه‌ی بسکتبال شرکت کرده‌اند؟ ۱) ۱۰ نفر ۲) ۱۵ نفر ۳) ۸ نفر ۴) ۶ نفر	
۳	**دخترم محاسبات زیر را با دقت انجام بده.** (۲/۷ +۴/۳) - (۱/۹ + ۲/۴) = ۵ ۴ ۳ × ۲ ۳ ۱ ۸۹۸ | ۲۴	
۴	یک باغچه به شکل مستطیل به طول ۳ و عرض ۲ متر داریم. اگر بخواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟	
	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	**عددهای زیر را مقایسه کنید.** ۴ ÷ ۸۰۰ □ ۱۴ ×۱۵ ۲/۴ □ ۱۲/۱ $\frac{۳}{۱۵}$ □ $\frac{۱}{۵}$	
۶	در کیسه‌ای ۴ مهره‌ی قرمز، ۳ مهره‌ی آبی و ۵ مهره‌ی زرد داریم اگر یک مهره از کیسه خارج کنیم عبارت مناسب برای هر یک از موارد زیر را بنویسید: الف) احتمال آمدن مهره‌ی زرد ب) احتمال آمدن مهره‌ی سفید ج) احتمال آمدن مهره‌ی آبی	
۷	دو خط رو به رو بر هم عمودند. اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را حساب کنید. 	
۸	میانگین نمره‌های یک دانش‌آموز در در س ریاضی به شرح زیر است: مهر: ۱۲ آبان ۱۷ آذر: ۱۶ دی: ۱۸ بهمن: ۱۷ اسفند: ۱۵ الف) جدول داده‌های نمره‌های این دانش‌آموز را رسم کنید. ب) نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.	

☆ **رمز موفقیت در یک کلمه خلاصه شده است: تلاش** ☆

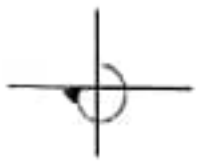
فاطمه باباذکری

بسمه تعالی

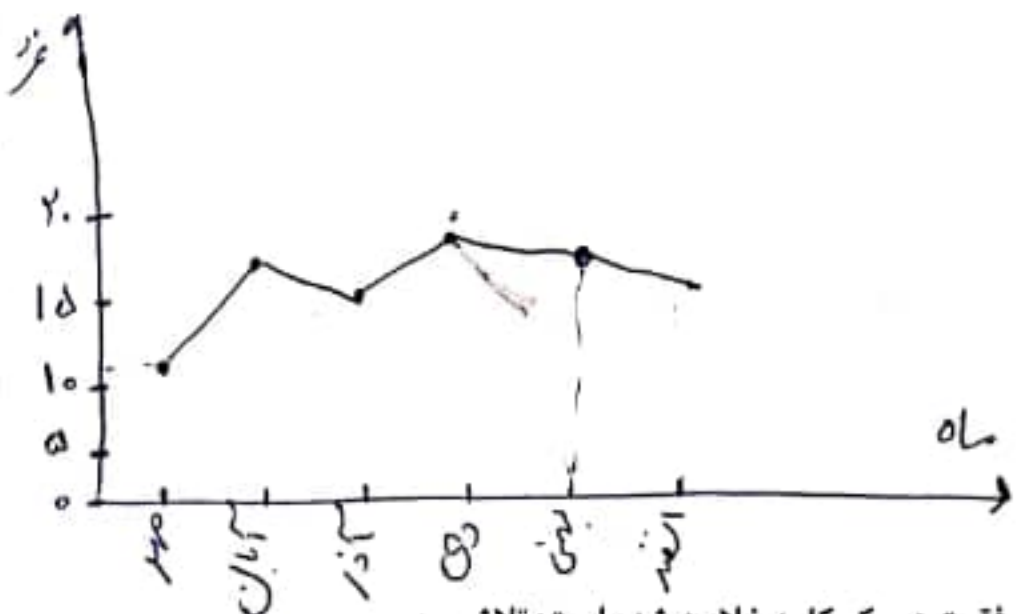
نام :.....پایه : چهارم درس: ریاضی آموزشگاه : غیردولتی خوارزمی مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

نام خانوادگی :.....تاریخ ۲۴ /۰۲/ ۰۱ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : باباذکری

ردیف	سوال	مقیاس
۱	**صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید.** الف) جمع زاویه‌های داخلی یک مثلث با اندازه‌ی زاویه‌ی نیم‌صفحه برابر است. (ص) ب) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. (غ) ج) حاصلضرب تقریبی ۳۷ × ۶۱ برابر است با ۱۸۰۰ . (ص) د) رقم صدگان هزار ۳۸۵۲۷۰۵ عدد ۳ می‌باشد. (غ)	
۲	**دختر خوبم !گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.** الف) متوازی‌الاضلاعی که زاویه‌هایش قائمه باشد چه نام دارد؟ ۱)مستطیل ✓ ۲)مثلث ۳) لوزی ۴) ذوزنقه ب) اگر زهرا ساعت ۸:۴۰ از خانه خارج شود و ساعت ۹:۲۰ به کتابخانه برسد، چقدر در راه بوده است؟ ۱) ۲۰ دقیقه ۲) ۳۰ دقیقه ۳)۴۰ دقیقه ✓ ۴) ۵۰ دقیقه ج) ربع دانش‌آموزان کلاس ۲۰ نفره‌ی چهارم و خمس دانش‌آموزان کلاس ۱۵ نفر ه‌ی کلاس پنجم مدرسه‌ی خوارزمی در مسابقه‌ی بسکتبال شرکت کرده‌اند. در مجموع چند نفر از مدرسه خوارزمی در مسابقه‌ی بسکتبال شرکت کرده‌اند؟ ۱) ۱۰ نفر ۲) ۱۵ نفر ۳) ۸ نفر ✓ ۴) ۶ نفر	
۳	**دخترم محاسبات زیر را با دقت انجام بده.** $(۲/۷ \times ۴/۴) - (۱/۹ \times ۴/۴) = ۳/۳$ ۵۴۳ × ۲۳۱ ۵۴۳ ۱۶۳۹۰ ۱۰۸۶۰۰ ۱۲۵۴۳۳ ۸۹۸ | ۲۴ ۷۲ - ۳۷ ۱۷۸ ۱۶۸ ۱۰	
۴	یک باغچه به شکل مستطیل به طول ۳ و عرض ۲ متر داریم. اگر بخواهیم دور تا دور آن را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟ نرده نیاز داریم متر $(۳+۲) \times ۲ = ۱۰$	
	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	**عددهای زیر را مقایسه کنید.** $\frac{۳}{۱۵} \square \frac{۱\times۳}{۵\times۳} = \frac{۳}{۱۵}$ ۱۲/۱ ◻ ۲/۴ ۱۵×۱۴ ◻ ۸۰۰×۴ ۲۱۰ ۲۰۰	
۶	در کیسه‌ای ۴ مهره‌ی قرمز، ۳ مهره‌ی آبی و ۵ مهره‌ی زرد داریم اگر یک مهره از کیسه خارج کنیم عبارت مناسب برای هر یک از موارد زیر را بنویسید: الف) احتمال آمدن مهره‌ی زرد به احتمال بیشتر اتفاق می‌افتد ب) احتمال آمدن مهره‌ی سفید به طور حتم اتفاق نمی‌افتد ج) احتمال آمدن مهره‌ی آبی به احتمال کمتر اتفاق می‌افتد	
۷	دو خط رو به رو بر هم عمودند. اندازه‌ی زاویه‌ی خواسته شده را حساب کنید.  $۳\times۹۰ = ۲۷۰$	
۸	میانگین نمره‌های یک دانش‌آموز در در س ریاضی به شرح زیر است: مهر: ۱۲ آبان ۱۷ آذر: ۱۶ دی: ۱۸ بهمن: ۱۷ اسفند: ۱۵ الف) جدول داده‌های نمره‌های این دانش‌آموز را رسم کنید. ب) نمودار خط شکسته‌ی آن را رسم کنید.	

ماه	مهر	آبان	آذر	دی	بهمن	اسفند
نمره	۱۲	۱۷	۱۶	۱۸	۱۷	۱۵



☆ رمز موفقیت در یک کلمه خلاصه شده است: تلاش ☆

فاطمه باباذکری