بسمه تعالی

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

نام خانوادگی :.....تاریخ ۱۱ / ۱۴۰۰/۱۰ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای – توصیفی) معلم مربوطه : باباذکری

ردیف	سوال	مقیاس
۱	دختر زیبا، جاهای خالی را کامل کن. الف)کوچکترین عدد هفت رقمی بدون تکرار که رقم یکان آن ۲ و رقم صدگان هزار آن ۵ باشد برابر است با ..... . ب) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد مساوی است با..... . ج) حاصلضرب تقریبی ۳۷ × ۸۶ برابر است با ..... . د) اگر در تقسیمی باقی‌مانده صفر باشد، می‌گوییم مقسوم بر مقسوم علیه ..... است.	
۲	دختر خوبم ! حاصل ضرب‌ها و تقسیم زیر را به دست آور. ۵۳۴ ÷ ۱۹ ۴۸ × ۳۲ ۵۴۲ × ۷۳۱	
۳	مربعی با ضلع‌هایی به طول ۶ سانتی‌متر وارد ماشین محیط‌یاب می‌شود. خروجی این ماشین را بنویسید.	
٤	عدد ۴۰،۲۶۳،۸۵۲ را در نظر بگیرید. الف) این عدد را به حروف بنویسید. ب)این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ج) مشخص کنید ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟ د) اختلاف کوچکترین مرتبه و بزرگترین مرتبه‌ی این عدد چقدر 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	پدر علی ربع دیوار را آبی و خمس دیوار را سبز کرده است. او چقدر از دیوار را رنگ کرده است؟ چه کسری از دیوار باقی ماند؟	
۶	نازنینم، عددهای زیر را مقایسه کن. $۲ \div ۸۰۰ \square ۴۱ \times ۱۲$ $۴۱۲۵۰۰۲ \square ۶۲۵۰۳$ $\frac{۴}{۱۴} \square \frac{۲}{۷}$	
۷	دختر دانا، الگوهای عددی زیر را ادامه ده. ۱ ، ۲ ، ۴ ، ..... ، ..... ۱۲۰ ،۲۴۰ ،۳۶۰ ، ..... ،	
۸	اگر خارج قسمت یک عدد ۸ و مقسوم علیه آن ۵ و باقی‌مانده‌ی آن ۳ باشد، مقسوم این عدد چند است؟	
۹	می‌خواهیم ۶ بسته‌ی ۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر به طور مساوی تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می‌رسد؟	

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

فاطمه بابا ذکری

«امیرحسین کمانی»

درس ریاضی / آموزشگاه غیردولتی خوارزمی

۱-

الف) ۱,۵۳۴,۹۷۲

ب) ۱

ج) $۹۰ \times ۴۰ = ۳۶۰$

د) بخش‌پذیر

۲-

$۵۳۴ \div ۱۹ = ۲۸,۱۰$

۳۸

۱۵۴

۱۵۲

۲۰

۱۹

۱۰

۴۸×۳۲

۱۹۶

۱۴۴۰

۱۵۳۶

۵۴۲×۷۳۱

۱۵۴۲

$+۱۶۲۶۰$

$+۳۷۹۴۰۰$

$۳۹۶,۲۰۲$

۳-

محیط مربع = ۴ × یک ضلع

$۶ \times ۴ = ۲۴$

۴-

الف) چهل میلیون و دویست و شصت و سه هزار و هشتصد و پنجاه و دو

ب)

یکان	دهگان	صدگان	یکان هزار	دهگان هزار	صدگان هزار	یکان میلیون	دهگان میلیون
۲	۵	۸	۳	۶	۲	۰	۴

ج) دهگان

د) $۲ - ۲ = ۴$

۵-

$\frac{۱ \times ۵}{۴ \times ۵} + \frac{۱ \times ۴}{۵ \times ۴} = \frac{۵+۴}{۲۰} = \frac{۹}{۲۰}$

$\frac{۲۰}{۲۰} - \frac{۹}{۲۰} = \frac{۱۱}{۲۰}$

۶-

$۴,۲۸۵,۰۰۲ \square ۶۲,۵۰۳$

$\frac{۴}{۱۴} = \frac{۲}{۷}$

$۱۲ \times ۴۱ \square ۸۰۰ \div ۲$

$۴۹۲ \quad ۴۰۰$

Scanned with CamScanner

۷- ۱، ۲، ۴، ۸، ۱۶

۱۲۰، ۲۴۰، ۳۶۰، ۴۸۰، ۶۰۰

۸- (مقسوم × خارج قسمت) + باقی‌مانده = مقسوم علیه

$(۸ \times ۵) + ۳ = ۴۳$

۹- ۸ مداد به هر نفر می‌رسد

$۷۲ \div ۹ = ۸$

تعداد حل مدادها

$۶ \times ۱۲ = ۷۲۰$

Scanned with CamScanner