

بسمه تعالیٰ

مدت پاسخگویی: ۴۰ دقیقه

آموزشگاه: غیردولتی خوارزمی

درس: ریاضی

نام:پایه: چهارم

اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر

معلم مربوطه: بابا ذکری

آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای - توصیفی)

نام خانوادگی:تاریخ: ۱۴۰۲ / ۱۰ / ۰۹

ردیف	سوال	مقیاس
۱	صحیح یا غلط بودن جمله‌های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید. (الف) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. () (ب) حاصلضرب تقریبی $42 \times 39 = 1500$. () (پ) رقم یکان میلیون در عدد ۳۸۵۲۷۰۵ عدد ۲ می‌باشد. ()	
۲	نازیننم جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کن. (الف) اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند، کسری بزرگتر است که مخرج آن باشد. (ب) در تقسیم اگر باقی‌مانده صفر باشد یعنی مقسوم بر مقسوم‌علیه است.	
۳	دختر خوبم، گزینه‌ی درست را انتخاب کن. (الف) ربع دانش‌آموزان کلاس ۲۰ نفره‌ی چهارم مدرسه‌ی خوارزمی در مسابقه‌ی نقاشی شرکت کرده‌اند. چند نفر از این کلاس در مسابقه‌ی نقاشی شرکت کرده‌اند؟ ۱۰ نفر ۲۰ نفر ۳۰ نفر ۴۰ نفر	
۴	دخترم محاسبات زیر را با دقت انجام بده و رابطه‌های تقسیم را بنویس. $\begin{array}{r} 345 \\ \times 201 \\ \hline \end{array}$ $898 21$	
۵	مربعی به ضلع ۹ سانتی‌متر وارد ماشین محیط‌یاب مربع شد. خروجی این ماشین را به دست آورید.	
	یادداشت معلم:	
	نظر اولیاء:	
	مقیاس نگاره ای - توصیفی: کارخیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارد (خ خ) کار خوب است و به ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کار خوب است گاه نیاز به نظارت دارد (خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد (ق ق) کار ضعیف است .	

فرزندهای زیر را مقایسه کن.

$\frac{8}{9} \quad \boxed{} \quad 1 \frac{1}{2}$

$\frac{3}{7} \quad \boxed{} \quad \frac{3}{4}$

$15 \times 14 \quad \boxed{} \quad 600 \div 3$

$150.230.4 \quad \boxed{} \quad 150.234$

دختر دان، عدد ۱۰۶۴۳۵۸۲ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و سپس به سوالات زیر پاسخ بده.

(الف) این عدد را به حروف بنویس.

(ب) کوچکترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟

فرزانه ۱۲ سال دارد. پدر فرانزه از سه برابر سن او ۴ سال بیشتر سن دارد. پدر فرانزه چند ساله است؟

۸

نازنینم، کسرهای زیر را ساده کن.

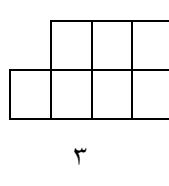
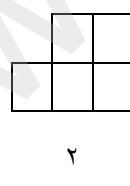
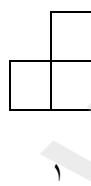
$\frac{35}{50} =$

$\frac{63}{81} =$

۹

دخترم با توجه به الگوی زیر، بگو شکل پنجم از چند مربع تشکیل شده است؟ آن را رسم کن.

۱۰



★ رمز موفقیت در یک کلمه خلاصه شده است: تلاش
فاطمه باباذکری

نام پایه : چهارم درس: ریاضی آموزشگاه: غیردولتی خوارزمی
 اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر
 معلم مربوطه: بابا ذکری معلم مربوطه: بابا ذکری
 نام خانوادگی: تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۰ آزمون مداد کاغذی (مقیاس نگاره ای - توصیفی)

ردیف	سوال	مقیاس
۱	<p>صحیح یا غلط بودن جمله های زیر را با علامت ص یا غ مشخص کنید.</p> <p>(الف) کسری که صورت و مخرجش برابر باشد، مساوی با صفر است. (غ)</p> <p>(ب) حاصلضرب تقریبی 42×39 برابر است با ۱۵۰۰. (ع)</p> <p>(پ) رقم یکان میلیون در عدد ۳۸۵۲۷۰۵ عدد ۲ می باشد. (ع)</p>	
۲	<p>نازیننم جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کن.</p> <p>(الف) اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند، کسری بزرگتر است که مخرج آن باشد.</p> <p>(ب) در تقسیم اگر باقی مانده صفر باشد یعنی مقسوم بر مقسوم علیه است.</p>	
۳	دختر خوبم، گزینه‌ی درست را انتخاب کن.	
۴	<p>(الف) ربع دانشآموزان کلاس ۲۰ نفره‌ی چهارم مدرسه‌ی خوارزمی در مسابقه‌ی نقاشی شرکت کرده‌اند. چند نفر از این کلاس در مسابقه‌ی نقاشی شرکت کرده‌اند؟</p> <p>۱) ۱۰ نفر ۲) ۲۰ نفر ۳) ۴ نفر ۴) ۵ نفر</p> <p>(ب) در یک گل‌دان قرار دارد. اگر در هر گل‌دان ۲۵ شاخه گل باشد، در این گل فروشی در مجموع چند شاخه گل قرار دارد؟</p> <p>۱) ۳۷ ۲) ۸۴ ۳) ۲۵۰ ۴) ۳۰۰</p>	
۵	<p>دخترم محاسبات زیر را با دقت انجام بده و رابطه‌های تقسیم را بنویس.</p> <p>$\begin{array}{r} 345 \\ \times 201 \\ \hline 49345 \end{array}$</p> <p>$\begin{array}{r} 898 \\ - 841 \\ \hline 57 \end{array} \quad \begin{array}{r} 21 \\ \hline 42 \end{array}$</p>	
۶	مربعی به ضلع ۹ سانتی‌متر وارد ماشین محیط‌یاب مربع شد. خروجی این ماشین را به دست آورید.	
۷	یادداشت معلم:	
۸	نظر اولیاء:	
۹	مقیاس نگاره ای - توصیفی: کار خیلی خوب است و هیچ نیازی به نظارت ندارد (خ خ) کار خوب است و به ندرت نیاز به نظارت دارد (خ ن) کار خوب است گاه نیاز به نظارت دارد (خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد (ق ق) کار ضعیف است.	

فرزنده پر تلاشم، عددهای زیر را مقایسه کن.

$$\frac{8}{9} \square 1\frac{1}{2}$$

$$\frac{3}{7} \square \frac{3}{4}$$

$$15 \times 14 \square 600 \div 3$$

$$1502304 \square 150234$$

دختر دانا، عدد ۱۰۶۴۳۵۸۲ را در جدول ارزش مکانی قرار داده و سپس به سوالات زیر پاسخ بده.

هزار	تیز	صد	تیز	هزار	تیز	میلیون
۱	۰	۶	۴	۳	۵	۱

(الف) این عدد را به حروف بنویس. **ده میلیون و سه هزار و پانز**

(ب) کوچکترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟ **ستاد و ۳**

کیان میلیون

فرزانه ۱۲ سال دارد. پدر فرانه از سه برابر سن او ۴ سال بیشتر سن دارد. پدر فرانه چند ساله است؟

$$\begin{array}{r} \times 12 \\ \hline 36 \\ + 36 \\ \hline 48 \end{array}$$

پدر فرانه چهل و نه سال است.

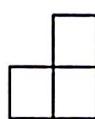
نازئنیم، کسرهای زیر را ساده کن.

$$\frac{25 \div 5}{50 \div 5} = \frac{5}{10}$$

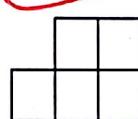
$$\frac{63}{81} = \frac{7}{9}$$

مربع ۱۱

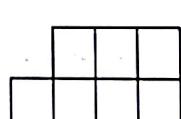
دخترم با توجه به الگوی زیر، بگو شکل پنجم از چند مربع تشکیل شده است؟ آن را رسم کن.



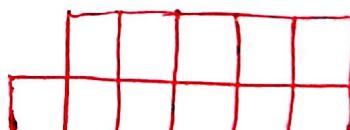
۱



۲



۳



(۴)

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