

محل مهر آموزشگاه	نام دانش آموز:	بسمه تعالی	نام درس: ریاضی
	نام خانوادگی دانش آموز:	جمهوری اسلامی ایران	نوبت: اول
	پایه: پنجم	وزارت آموزش و پرورش	تاریخ آزمون: ۱۴۰۰/۱۰/۱۲
	نام دبیر:	اداره کل آموزش و پرورش استان مازندران	مدت امتحان:
		اداره آموزش و پرورش شهرستان بهشهر	ساعت امتحان:
		دبستان غیردولتی خوارزمی	تعداد صفحات:

مقیاس	سوال		نمره						
	دانش آموزان عزیزم با دقت سوالات را بخوانید و پاسخ دهید								
	۱	جملات درست و نادرست را مشخص کنید. الف) کسری که صورتش از مخرج آن بزرگتر باشد کسر بزرگتر از واحد نامیده می شود. ب) برای ضرب دو عدد مخلوط عددهای واحد را در هم و کسرها در هم ضرب می کنیم.							
	۲	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید. الف) عدد ۳,۶۰۰,۵۰۰ از ..... تا میلیون و ۶ ..... و ۵ تا ..... ساخته شده است. ب) در ضرب دو کسر، اگر صورت یک کسر با مخرج کسر دیگر برابر باشد، می توانیم آن ها را با هم ..... کنیم.							
	۳	جمع مرکب زیر را محاسبه کنید. $\begin{array}{r} ۴ \quad ۳۷' \quad ۴۹'' \\ + ۳ \quad ۲۲ \quad ۳۵ \\ \hline \end{array}$							
	۴	الگوی زیر از چوب کبریت تشکیل شده است. به سوال ها پاسخ دهید.  الف) جدول را کامل کنید. ب) رابطه ی شکل را بنویسید. ج) شکل دهم از چند چوب کبریت ساخته شده است؟ <table border="1" data-bbox="199 1653 1340 1836"> <tr> <td>شماره شکل</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>تعداد چوب کبریت</td> <td>_____</td> </tr> <tr> <td>رابطه</td> <td>_____</td> </tr> </table>	شماره شکل	_____	تعداد چوب کبریت	_____	رابطه	_____	
شماره شکل	_____								
تعداد چوب کبریت	_____								
رابطه	_____								
	۵	کسر زیر را به عدد مخلوط و عدد مخلوط را به کسر تبدیل کنید. $\frac{7}{5} = \quad \frac{73}{8} =$							

ردیف	ادامه سوالات
۶	<p>حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید.</p> $۳ \frac{۱}{۲} + ۲ \frac{۴}{۷} =$ $۷ \frac{۴}{۵} - ۱ \frac{۲}{۳} =$
۷	<p>کلاس پنجم مدرسه ی خوارزمی ۱۲ دانش آموز دارد. اگر <math>\frac{۲}{۳}</math> این دانش آموزان در آزمون های قلم چی ثبت نام کرده باشند، چند نفر از این دانش آموزان در آزمون قلم چی ثبت نام می کنند؟</p>
۸	<p>حاصل عبارات زیر را بدست آورید؟ ( در صورت نیاز ساده کنید).</p> $\frac{۳}{۵} \div ۲ =$ $\frac{۷}{۸} \div \frac{۱}{۲} =$ $۳ \frac{۲}{۴} \times ۲ \frac{۲}{۷} =$
۹	<p>ضرب زیر را با رسم شکل حساب کنید.</p> $\frac{۳}{۵} \times \frac{۱}{۲} =$ <p style="text-align: center;"><b>موفق باشید</b></p>
	یادداشت معلم
	نظر اولیاء:
	<p>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 گاه نیاز به نظارت دارد(خ گ) کار قابل قبول است اما احتیاج به نظارت دارد(ق ق) کار ضعیف است .</p>