نام:	وزارت آموزش و پرورش	درس: ریاضی
نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان آذربایجان غربی	نام آموزگار: خانم لطفی
پایه: چهارم ابتدایی	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان میاندوآب	تاریخ امتحان: ۱۰ / ۱۰ / ۱۴۰۱
	۱۴۰۲ -۱۴۰۱	مدت امتحان:
	«تولید؛ دانش‌بنیان، اشتغال‌آفرین»	

ردیف	سوالات	نمره
۱	جاهای خالی را تکمیل کنید. الف: کسری که صورت و مخرجش با هم برابر باشد مساوی است با ..... ب: اگر در تقسیمی باقی مانده صفر باشد می گوییم مقسوم بر مقسوم علیه ..... است. ج: عددهایی بر ۵ بخش پذیر هستند که	
۲	الگوی زیر را ادامه بدهید. ۱۲۰ , ۲۴۰ , ۳۶۰ , ... , ... ۹۷ , ۷۷ , ۵۷ , ... , ...	
۳	مقایسه کنید. $\frac{0}{7}$ ○ ۱ ۶۲۵۰۳ ○ ۴۱۵۲۰۰۲ $\frac{3}{14}$ ○ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{3}$ ○ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{5}$ ○ $\frac{1}{10}$ (۸ × ۷) ○ (۶ × ۹) ۲ ÷ ۸۰۰ ○ (۱۲ × ۴۱)	
۴	می خواهیم ۶ بسته ی ۱۲ تایی مداد را بین ۹ نفر تقسیم کنیم. به هر نفر چند مداد می رسد؟	
۵	ماشین زیر را حل کنید. 	

۶	**عدد ۴۰۲۶۳۸۵۲ را در نظر بگیرید و به سوال های زیر پاسخ دهید.** **الف: عدد را به حروف بنویسید. .....** **ب: عدد را گسترده نویسی کنید.** **ج: آیا این عدد به ۳ بخش پذیر است؟ .....**	
۷	**تقسیم های زیر را به روش خواست ه شده حل کنید.** **(خلاصه)** ۹۱۷۳ | ۸ **(فرآیندی)** ۸۵۴ | ۳	
۸	**عبارت های زیر را حل کنید.** $\frac{۷}{۱۰} + \frac{۳}{۱۰} =$ $\quad$ $۴ \times \frac{۳}{۲۱} =$ $\frac{۱}{۲} - \frac{۳}{۸} =$ $\quad$ $\frac{۱۱}{۲۰} - \frac{۳}{۱۰} =$	
۹	**ضرب سمت چپ را به صورت فرآیندی (گسترده نویسی هر دو عامل) و ضرب سمت راست را با روش خلاصه حل کنید.** $\times \begin{matrix} ۳۵۰۰ \\ \underline{۲۰} \end{matrix}$ $\quad$ $\times \begin{matrix} ۲۸ \\ \underline{۵۳} \end{matrix}$	
۱۰	**پاسخ دهید.** **الف: خمس یعنی .....** **ب: ثلث یک ساعت می شود .....** **ج: ربع عدد ۳۶ می شود .....**	

❋❋موفق باشید