

نام و نام خانوادگی : به نام پروردگار مهربان درس ریاضی پایه پنجم دبستان غیر دولتی مهراندیشان تاریخ :	
(۱) عددی بنویسید که مرتبه ی دهگان آن ۲ ، مرتبه یکان هزار آن ۴ و مرتبه صدگان میلیارد آن ۹ و بقیه رقم های آن صفر باشد .	
(۲) در جاهای خالی کلمات مناسب بگذارید . الف (مساحت قاره ها و کشورها را با واحدی به نام اندازه گیری می کنند . ب) یک هکتار مساحت مربعی به ضلع متر است	
(۳) در جای خالی عدد مناسب بنویسید . $4 = \frac{36}{9} = \frac{\boxed{}}{5}$ $\frac{4}{8} = \frac{10}{\boxed{}}$ $4 \frac{10}{5} = \frac{\boxed{}}{5} = \boxed{}$ $\frac{3}{4} = \frac{\boxed{}}{28}$	
(۴) داخل $\boxed{}$ رقمی بنویسید که عدد حاصل بر ۹ بخش پذیر باشد . ۸۵۰ $\boxed{}$	
(۵) سه چهارم عدد ۳۲ برابر است با تا ، با رسم شکل نشان دهید و راه حل را بنویسید .	
(۶) مجموع دو عدد $\frac{3}{8}$ می باشد . اگر یکی از آن ها $\frac{1}{3}$ باشد ، عدد دیگر کدام است ؟	
(۷) تقسیم زیر را حل کنید ، سپس برای آن عدد مخلوط و کسر بزرگتر از واحد بنویسید . $\begin{array}{r} 78 \overline{) 13} \\ \underline{} \end{array}$	
(۸) باقی مانده تقسیم ۶۰۹ بر ۹ مانند باقی مانده تقسیم است بر ۹ یعنی پس ۶۰۹ بر ۹ بخش پذیر	

(۹) حاصل ضرب ۶۵×۴۳ به کدام یک از پاسخ های زیر نزدیک تر است ؟

 ۲۶۰۰

 ۲۷۰۰

 ۲۵۰۰

 ۲۸۰۰

(۱۰) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید .

$$\begin{array}{r} ۷ \quad ۴۲ \quad ۳۶ \\ + ۱ \quad ۳۸ \quad ۲۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲ \quad ۳۵ \quad ۱۹ \\ - ۸ \quad ۴۰ \quad ۳۰ \\ \hline \end{array}$$

(۱۱) جمع و تفریق های زیر را انجام دهید .

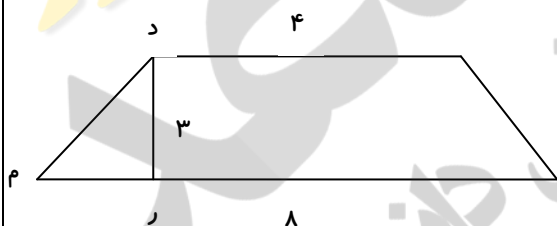
$$۳ \frac{۲}{۵} + ۲ \frac{۱}{۶} =$$

$$۸ - ۲ \frac{۵}{۷} =$$

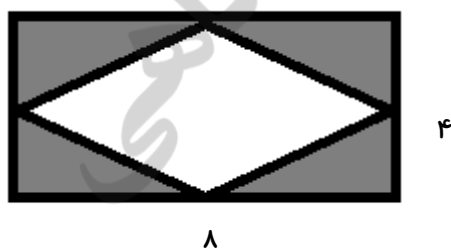
$$۶ \frac{۲}{۴} - ۲ \frac{۳}{۵} =$$

(۱۲) مینا ۷۵۰۰ تومان پول داشت ، خمس پولش را به خواهرش داد . او چه قدر از پولش را به خواهرش داده و چه قدر پول برایش باقی مانده است ؟

(۱۳) در شکل زیر اگر مثلث (د ر م) را از دوزنقه حذف کنیم ، چه مقداری از مساحت دوزنقه کم می شود ؟



(۱۴) مساحت قسمت رنگ شده را حساب کنید .



(۱۵) زهرا ۶ متر پارچه خرید ۴ متر آن را مانتو و ۵ متر آن را شلوار دوخت ، چه قدر از پارچه مصرف شده و چه قدر باقی مانده است ؟

۱۲

۸

