

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 .

$$4 = \frac{36}{9} = \frac{\square}{5}$$

$$4 \frac{10}{5} = \frac{\square}{5} = \square$$

$$\frac{4}{8} = \frac{10}{\square}$$

$$\frac{3}{4} = \frac{\square}{28}$$

(۴) داخل  رقمی بنویسید که عدد حاصل بر ۹ بخش پذیر باشد .

۸۵۰

(۵) سه چهارم عدد ۳۲ برابر است با ..... ، تا ، با رسم شکل نشان دهید و راه حل را بنویسید .

iranmoshavere.com

(۶) مجموع دو عدد  $\frac{3}{8}$  می باشد . اگر یکی از آن ها  $\frac{1}{3}$  باشد ، عدد دیگر کدام است ؟

$$78 \overline{) 13}$$

(۷) تقسیم زیر را حل کنید ، سپس برای آن عدد مخلوط و کسر بزرگتر از واحد بنویسید .

(۸) باقی مانده تقسیم ۶۰۹ بر ۹ مانند باقی مانده تقسیم ..... است بر ۹ یعنی ..... پس ۶۰۹ بر ۹ بخش پذیر ..... .

(۹) حاصل ضرب  $۶۵ \times ۴۳$  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 .

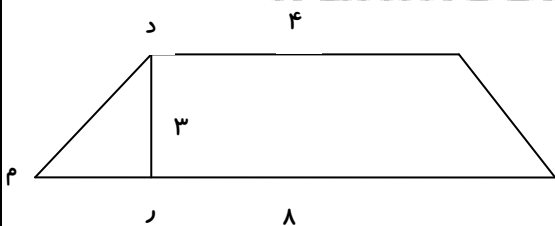
$$۳ \frac{۲}{۵} + ۲ \frac{۱}{۶} =$$

$$۸ - ۲ \frac{۵}{۷} =$$

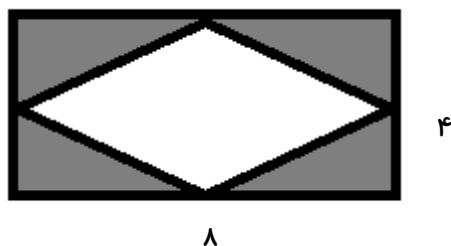
$$۶ \frac{۲}{۴} - ۲ \frac{۳}{۵} =$$

(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  $\frac{۴}{۸}$  متر آن را مانتو و  $\frac{۵}{۱۲}$  متر آن را شلوار دوخت ، چه قدر از پارچه مصرف شده و چه قدر باقی مانده است ؟

۱۲

۸