

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 .

$$۴ = \frac{۳۶}{۹} = \frac{\square}{۵}$$

$$۴ \frac{۱۰}{۵} = \frac{\square}{۵} = \square$$

$$\frac{۴}{۸} = \frac{۱۰}{\square}$$

$$\frac{۳}{۴} = \frac{\square}{۲۸}$$

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

$$۸۵۰ \square$$

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

(۶) مجموع دو عدد $\frac{۳}{۸}$ می باشد . اگر یکی از آن ها $\frac{۱}{۳}$ باشد ، عدد دیگر کدام است ؟

$$\begin{array}{r} ۷۸ \quad | \quad ۱۳ \\ \hline \end{array}$$

(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 ۶۵×۴۳ 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 .

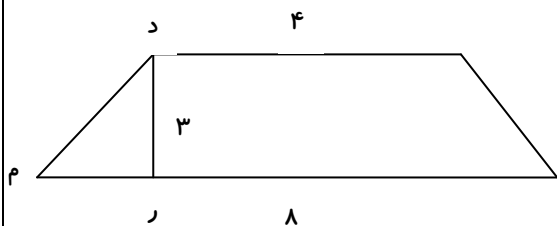
$$۳ \frac{۲}{۵} + ۲ \frac{۱}{۶} =$$

$$۸ - ۲ \frac{۵}{۷} =$$

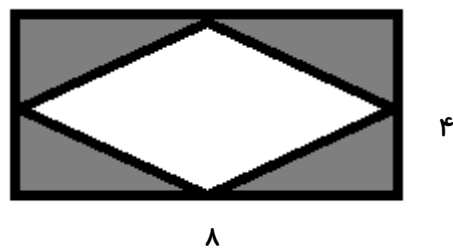
$$۶ \frac{۲}{۴} - ۲ \frac{۳}{۵} =$$

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

