


نام و نام خانوادگی: شماره: به نام خدا
 آزمون ریاضی فصل ۱، ۲ و ۳ تا پایان مبحث تقریب پایه ی چهارم دبستان شاهد فتح تاریخ:

۱ - با توجه به عدد زیر به سوالات پاسخ دهید .
 ۸۹۵۶۲۱۲۴
 این عدد را با حروف بنویسید.
 کدام رقم بیشترین ارزش مکانی را دارد؟
 رقم ۶ در چه مرتبه ای قرار دارد؟
 این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید .

۲ - با توجه به الگوی زیر شکل هفتم از چند دایره درست شده است ؟
 شکل (۱) شکل (۲) شکل (۳) ؟
 شکل (۷)

۳ - اگر عدد ۶ وارد یک ماشین ورودی خروجی شود حاصل ۲۴ می شود. چه عددی وارد آن شود تا حاصل ۱۲ شود؟

۴ - مقایسه کنید
 ۲۵۴۶ ○ ۲۵۶۴ ۵۹۶ ○ ۴۲۳۶
 $\frac{1}{5} \bigcirc \frac{1}{3}$ $\frac{2}{5} \bigcirc \frac{6}{25}$ $\frac{17}{64} \bigcirc \frac{19}{64}$

۵ - با توجه به واحد، عدد مخلوط بنویسید .


۶ - جاهای خالی را پر کنید .
 $\frac{3}{7} = \frac{\bigcirc}{21}$ $\frac{2}{5} = \frac{12}{\bigcirc}$

۷ - کسرهای زیر را ساده کنید
 $\frac{15}{35} =$ $\frac{20}{40} =$ $\frac{14}{21} =$

۸ - حاصل عبارت های زیر را به دست آورید.

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{12} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{5}{16} =$$

$$3 \times \frac{4}{20} =$$

۹ - علی یک کتاب خرید. او $\frac{5}{8}$ از کتاب را دیروز و $\frac{3}{24}$ را امروز خواند.
علی چه کسری از کتاب را خوانده است ؟
چه کسری از کتاب باقی مانده است ؟

۱۰ - خمس پول زهرا ۲۵۰۰ تومان است. $\frac{2}{5}$ او چند تومان است ؟

۱۱ - محمد $\frac{8}{24}$ یک اتاق را رنگ کرد. و علی $\frac{6}{24}$ آن را رنگ کرد.
کدام یک بیشتر رنگ کرده اند ؟
چقدر بیشتر رنگ کرده است ؟

۱۲ - حاصل ضرب های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 375 \\ \times 502 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 456 \\ \times 123 \\ \hline \end{array}$$

: تقریب در دهگان

۱۳ - عدد ۸۹۵۷ را با تقریب های خواسته شده بنویسید .
: تقریب در هزارگان

۱۴ - مغازه داری ۱۲ کیسه ی ۴۰ کیلویی گندم و ۹ کیسه ی ۵۲ کیلویی برنج دارد. این مغازه دار روی هم چند کیلو گندم و برنج دارد ؟

موفق باشید