

به نام خدا

نام و نام خانوادگی زیبای من: ارزیابی درس ریاضی / پایه ی چهارم

۱- به جای \bigcirc کدام گزینه را قرار دهیم، تا الگوی ما درست شود؟
الف) ۹۳۰ (ب) ۸۷۰ (ج) ۲۴۰ (د) ۸۶۰
۲۴۰ ۴۵۰ ۶۶۰ \bigcirc

۲- آخرین رقم عددی در صدگان میلیون قرار دارد، آن عدد چند رقمی است؟
الف) ۸ رقمی (ب) ۷ رقمی (ج) ۱۰ رقمی (د) ۹ رقمی

۳- عدد سی میلیون و چهار کدام گزینه است؟
الف) ۳۰۴۰۰۰۰ (ب) ۳۰۰۰۰۰۰۴ (ج) ۳۴۰۰۰۰۰۰ (د) ۳۰۰۰۰۰۰۰۴

۴- کدام عدد بر ۳ و ۴ بخش پذیر است؟
الف) ۲۴ (ب) ۳۳ (ج) ۴۰ (د) ۲۷

۵- درستی یا نادرستی عبارتهای زیر را مشخص کن.

★ در عدد ۳۷۹۰۰۴۵ رقم ۷ در صدگان هزار است.

★ $۴۹۷۰۰۰۲ = ۴۰۰۰۰۰۰۰ + ۹۰۰۰۰۰۰ + ۷۰۰۰۰۰ + ۲$

★ بزرگترین عدد چهار رقمی با رقم های (۸ و ۹ و ۳ و ۲) برابر است با ۹۸۳۲.

★ $\frac{1}{4}$ یعنی ربع و $\frac{1}{3}$ یعنی خمس.

۶- حاصل عبارت های زیر را بنویس.

$$\frac{8}{45} - \frac{1}{9} =$$

$$\frac{1}{100} + \frac{6}{10} =$$

۷- خمس عدد ۱۵ برابر است با

ربع عدد ۳۶ برابر است با

۸- دو کسر مساوی $\frac{2}{8}$ بنویس.

۹- می خواهیم ۷۲۸ پرتقال را در ۳۱ جعبه قرار دهیم. حساب کنید در هر جعبه چند پرتقال جا می گیرد و چقدر باقی می ماند؟

۱۰- حاصل ضرب زیر را به ۲ شیوه به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 35 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

۱۱- کسر زیر را ساده کن.

$$\frac{42}{63}$$

۱۲- تقسیم زیر را انجام دهید و رابطه ی تقسیم را بنویس.

$$79 \overline{) 3}$$

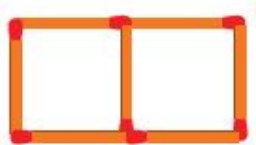
۱۳- شکل هفتم با چند چوب کبریت ساخته شده است؟ رابطه را توضیح دهید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)