

به نام خالق رنگین کمان

ریاضی چهارم دبستان

نام و نام خانوادگی:

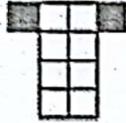
فصل ۱ تا ۳

آموزگار مربوطه:

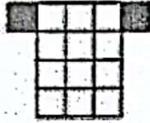
۱ نهمین شکل الگوی زیر از چند مربع تشکیل می شود؟ رابطه ی بین عددهای این الگو را توضیح دهید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۹)

۶۱۸۹۵۰۰۳۴

۲ با توجه به عدد مقابل به سوال های زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد چند رقمی است؟

ب) آن را به حروف بنویسید.

ج) بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

د) در بیش ترین مرتبه چه رقمی دارد؟

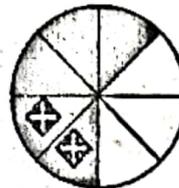
ه) در کمترین مرتبه چه رقمی قرار دارد؟

۳ عدد مخلوط $1\frac{2}{5}$ را روی شکل و عدد مخلوط $3\frac{1}{4}$ را روی محور نشان دهید.

۴ برای شکل های زیر جمع یا تفریق بنویسید.



.....+.....=.....



.....-.....=.....

۵ حاصل جمع و تفریق زیر را بدست آورید و حاصل را در صورت امکان ساده کنید.

$$\frac{2}{5} + \frac{3}{50} =$$

$$\frac{2}{4} - \frac{12}{28} =$$

۶ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 22 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 954 \\ \times 105 \\ \hline \end{array}$$

۷ تقسیم های زیر را انجام دهید و رابطه های تقسیم را بنویسید.

$$936 \overline{) 6}$$

$$5694 \overline{) 28}$$

۸ مشخص کنید هر یک از عددهای زیر با چه تقریبی نوشته شده است.

$$483 \xrightarrow{\text{با تقریب رقم}} 480$$

$$2439 \xrightarrow{\text{با تقریب رقم}} 2400$$

$$8524 \xrightarrow{\text{با تقریب رقم}} 9000$$

$$1356 \xrightarrow{\text{با تقریب رقم}} 1400$$

۹ قیمت هر نان سنگک ۲۵۰۰ تومان است. یک نانوايي، امروز صبح ۳۰۰ نان به مشتریان فروخته است. درآمد امروز صبح این نانوايي چه قدر بوده است؟

۱۰ در حياط دبستان علم آموز دانش آموزان در ۱۷ صف ۳۲ نفری ايستاده اند. این دبستان به طور تقريبي چند دانش آموز دارد؟

۱۱ عاطفه کتاب ۲۱۶ صفحه ای خود را در مدت ۶ روز خواند. عاطفه در هر روز چند صفحه از کتاب را خوانده است؟

۱۲ دبستان نشاط ۶۸۴ دانش آموز دارد. اگر در این مدرسه ۱۸ کلاس وجود داشته باشد، به طور متوسط هر کلاس چند دانش آموز دارد؟

موفق، سلامت و شاد باشید