

به نام خالق رنگین کمان	نام و نام خانوادگی:
ریاضی چهارم دبستان	دبستان پسرانه گاشانی
فصل ۱ تا ۳	سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲
	آموزگار مربوطه:

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



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۹)

۶۱۸۹۵۰۰۳۴

۲ با توجه به عدد مقابل به سوال‌های زیر پاسخ دهید.

الف) این عدد چند رقمی است؟

ب) آن را به حروف بنویسید.

ج) بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

د) در بیش ترین مرتبه چه رقمی دارد؟

ه) در کمترین مرتبه چه رقمی قرار دارد؟

۳ عدد مخلوط  $\frac{2}{5}$  ۱ را روی شکل و عدد مخلوط  $\frac{1}{4}$  ۳ را روی محور نشان دهید.



$$\dots + \dots = \dots$$



$$\dots - \dots = \dots$$

۴ برای شکل‌های زیر جمع یا تفریق بنویسید.

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

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

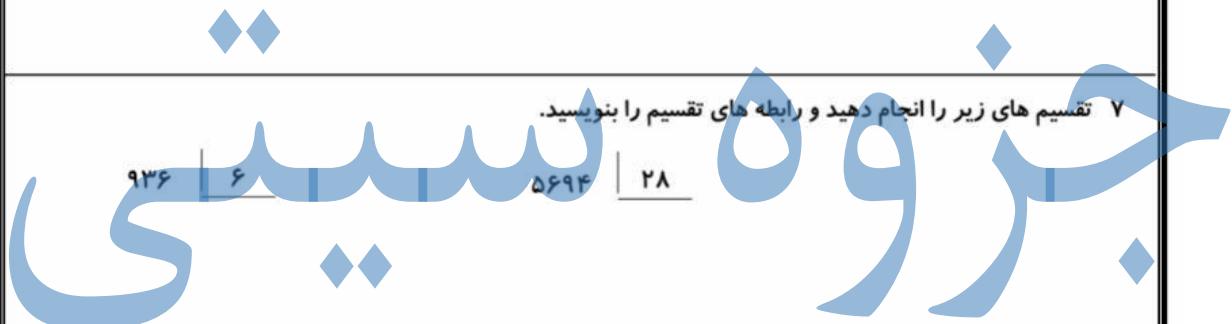
$$\frac{2}{4} - \frac{12}{28} =$$

۶ حاصل ضرب های زیر را بدست آورید.

$$\begin{array}{r} 54 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$$

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

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



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

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

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

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

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

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

۱۰ در حیاط دبستان علم آموز دانش آموزان در ۱۷ صف ۳۲ نفری ایستاده اند. این دبستان به طور تقریبی 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