

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پایه چهارم  
دبستان شهد شش‌شنبه یک

۴/۱۰/۹۷

۱- با توجه به عدد روبه‌رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

۸۷۰۰۲۵۱۰۴

عدد را با صروف بنویسید.

این عدد چند رقمی است؟

ارزش رقم ۲ را بنویسید.

بزرگ‌ترین رقم در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

۲- گسترده‌ی عدد زیر را بنویسید.

۸۹۰۵۴۲ =

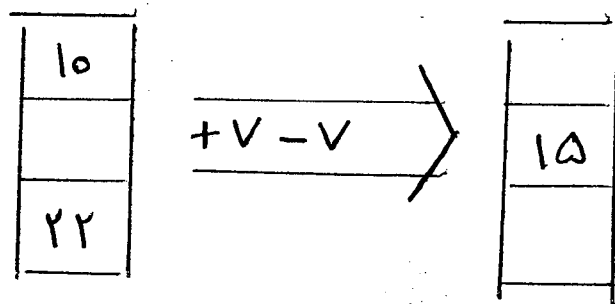
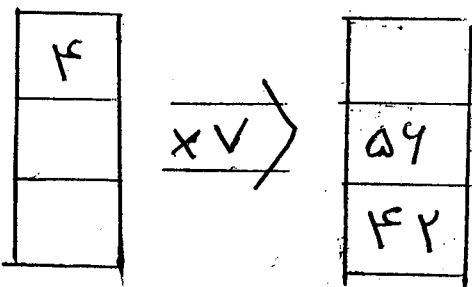
۳- عدد بعدی هر الگو را بنویسید.

۵ ، ۱۰ ، ۲۰ ، ۴۰ ، ...

۲ ، ۵۰ ، ۳ ، ۴۹ ، ...

۳ ، ۶ ، ۹ ، ۱۲ ، ...

۴- جاهای خالی را با عددهای مناسب پر کن.



۵- برای عدد مخلوط  $۳\frac{۳}{۴}$  شکل بکش.

۶- علی می‌خواهد کتابی را بخواند. او روز اول  $\frac{۳}{۱۲}$  و روز دوم  $\frac{۱}{۴}$  کتاب را خواند. او چه کسری از کتاب را خوانده است؟  
چه کسری از کتاب باقی مانده است؟

۷- مقایسه کنید و علامت  $(=)$  بگذارید.

$$\frac{2}{7} \circ 1$$

$$\frac{17}{17} \circ 2$$

$$\frac{0}{95} \circ 0$$

$$\frac{1}{25} \circ \frac{1}{8}$$

$$27304 \circ 27360$$

$$2\frac{3}{12} \circ 3$$

$$\frac{4}{5} \circ \frac{2}{20}$$

۸- یک کامیون ۳۴ کیسه آرد حمل می کند. اگر وزن هر کیسه ۳۰ کیلوگرم باشد، وزن تمام کیسه ها چقدر است؟

۹- یک ماشین در هر ساعت ۱۵ کیلومتر حرکت می کند. این ماشین در ۱۶ ساعت چند کیلومتر حرکت می کند؟

۱۰-  $\frac{4}{9}$  کلاس که ۳۵ نفر بودند به اردو رفتند. چند نفر از این کلاس به اردو نرفته اند؟

$$\frac{4}{9} = \frac{\square}{54}$$

$$\frac{27}{43} = \frac{3}{\square}$$

۱۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

مساقتی

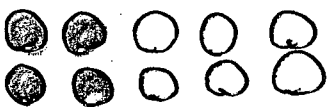
$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

۱۲- ضرب های زیر را از روش های فواسته شده حل کنید.

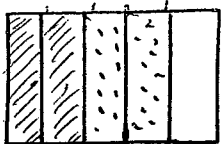
$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

فرایندی با گسترده ی هردوی در

۱۳- برای شکل ۳ کسر مساوی بنویسید.



۱۴- برای شکل مقابل یک ضرب بنویسید.



۱۵- کسرها را تا جایی که می توانید ساده کنید.

$$\frac{30}{90} =$$

$$\frac{12}{18} =$$