

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پایه چهارم
دبستان شهد شش‌پای 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.

۴

$\times 7$

۵۶
۴۲

۱۵
۲۲

$+7 - 7$

۱۵

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 می‌کند. اگر وزن هر کیسه ۳۰ کیلوگرم باشد، وزن تمام کیسه ها چقدر است؟

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

۱۰- $\frac{4}{7}$ کلاسی که ۳۵ نفر بودند به اردو رفتند. چند نفر از این کلاس به اردو نرفته‌اند؟

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

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

۱۱- در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

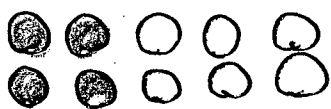
مساحتی

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

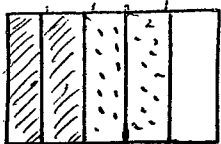
$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

۱۲- ضرب‌های زیر را از روش های فوارسته شده حل کنید.

فرایندی با گسترده‌ی هردوی در



۱۳- برای شکل ۳ کسر مساوی بنویسید.



۱۴- برای شکل مقابل یک ضرب بنویسید.

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

$$\frac{12}{40} =$$

۱۵- کسرها را تا جایی که می‌توانید ساده کنید.