

نام و نام خانوادگی:

آزمون ریاضی پایه چهارم

۴/۱۰/۹۷

۱- با توجه به عدد روبه رو به سوالات زیر پاسخ دهید.

۸۷۰۰۲۵۱۰۴

عدد را با صروف بنویسید.

این عدد چند رقمی است؟

ارزش رقم ۲ را بنویسید.

بزرگ ترین رقم در چه مرتبه ای قرار دارد؟

۲- گسترده ی عدد زیر را بنویسید.

۸۹۰۵۴۲ =

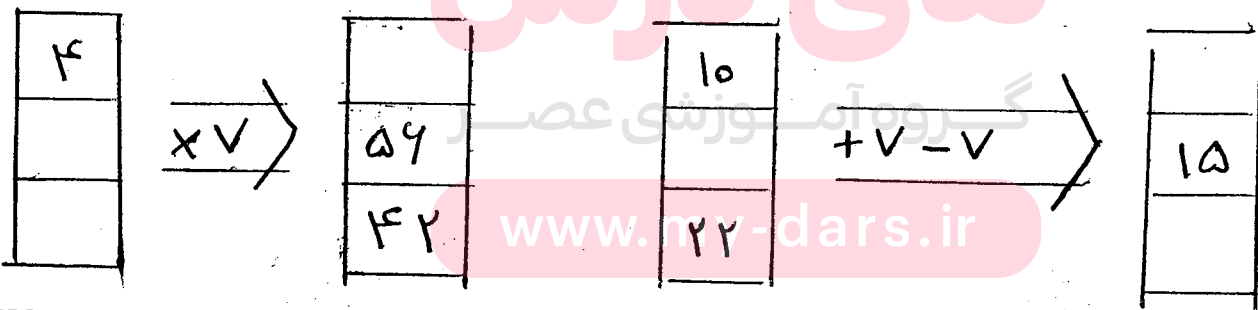
۳- عدد بعدی هر الگو را بنویسید.

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 $3\frac{3}{4}$ شکل بکش.

۶- علی می خواهد کتابی را بخواند. او روز اول $\frac{3}{12}$ و روز دوم $\frac{1}{4}$ 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- $\frac{4}{7}$ کلاسی 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.

مساحتی

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

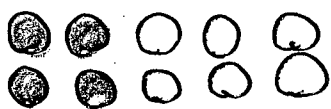
$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 12 \\ \hline \end{array}$$

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

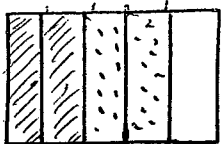
فرایندی با گسترده ی هردو عدد

گروه آموزشی عصر

www.my-dars.ir



۱۳- برای شکل ۳ کسر مساوی بنویسید.



۱۴- برای شکل مقابل یک ضرب بنویسید.

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

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

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