بسمه تعالی

آزمون ریاضی **پایه چهارم** **دبستان** **تاریخ آزمون :**

نام و نام خانوادگی : **مدت آزمون :**

۱- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۱۲۰ ، ۲۴۰ ، ۳۶۰ ، ..... ، ..... ، .....

۲- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) ده هزار تا چند تا هزارتاست؟

ب) بیست هزار تا چند تا هزارتاست؟

ج) سی و پنج هزار تا چند تا هزار تاست؟

۳- عددی را که هر عبارت نشان می دهد را در جدول ارزش مکانی نشان دهید؟

۹+ ۸۰ + ۷۰۰ + ۴۰۰۰ + ۵۰۰۰۰ =

۶ + ۵۰۰ + ۱۰۰۰۰ + ۳۰۰۰۰ =

۴ تا ۱۰۰ هزار تایی + ۷ تا ۱۰۰۰۰ هزار تایی + ۹ تا ۱۰ تایی

۴- حاصل جمع و تفریق و ضرب های زیررا به صورت ذهنی انجام دهید.

۹۰× ۸۰۰۰ = ۳۰۰۰۰ − ۸۰۰۰۰ = ۲۰۹۰۰۰ + ۷۲۰۰۰۰ =

۵- عدد داده شده به کدام عدد نزدیک تر است؟

۸۳۴۹۲۱ ← ۸۳۴۰۰۰ → ۸۳۵۰۰۰

۶- $\frac{۴}{۵}$ واحد بعد از عدد ۴ را روی محور نشان بده.

۷- $\frac{۱}{۳}$ واحد مانده به ۴ را روی محور نشان بده.

۸- احمد و محمود $\frac{۵}{۶}$ دیوار یک اتاق را رنگ کرده اند؛ $\frac{۲}{۶}$ از آن را احمد رنگ کرده است. چه کسری از دیوارهای اتاق را محمود رنگ کرده است؟ چه کسری باقی مانده است؟

۹- حاصل جمع و تفریق های زیر را بدست آورید؟

$\frac{۳}{۱۰۰} - \frac{۱۲}{۱۰۰۰} =$

$\frac{۱۳}{۱۰۰} + \frac{۸}{۱۰} =$

۱۰- کسرهای زیر را ساده کنید؟

$\frac{۱۲}{۱۶} =$

$\frac{۱۸}{۳۰} =$

$\frac{۱۴}{۲۱} =$

۱۱- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید؟

$\frac{۱}{۳}$ ◯ $\frac{۲}{۹}$

$\frac{۱}{۲}$ ◯ $\frac{۸}{۱۴}$

۱۲- حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی بدست آورید. (هر دو روش)

$$\begin{array}{r} ۳\ ۴ \\ \times\ \ ۱\ ۴ \\ \hline \end{array}$$

۱۳- در یک باغ سیب در شهر ارومیه ۵۳ کیلو گرم سیب زرد و ۸۲ کیلوگرم سیب قرمز چیده شد اگر سیب زرد هر کیلو ۱۵۰۰۰ هزار تومان و سیب قرمز هر کیلو ۱۹۰۰۰ هزار تومان فروخته شود. درآمد حاصل از فروش این مقدار سیب را به دست آورید؟

موفق و پیروز باشید

طراح :