



بسمه تعالی

تاریخ آزمون:

دبستان

پایه چهارم

آزمون ریاضی

مدت آزمون:

نام و نام خانوادگی:

۱- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

..... ، ، ، ۳۶۰ ، ۲۴۰ ، ۱۲۰

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 هزارتاست؟

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 زیر را به صورت ذهنی انجام دهید.

$$- ۲۰۹۰۰۰ + ۷۲۰۰۰۰ =$$

$$- ۳۰۰۰۰ - ۸۰۰۰۰ =$$

$$- ۸۰۰۰ \times ۹۰ =$$

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

$$۸۳۴۹۲۱ \leftarrow ۸۳۴۰۰۰ \rightarrow ۸۳۵۰۰۰$$

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 $\frac{5}{8}$ دیوار یک اتاق را رنگ کرده اند؛ $\frac{2}{9}$ 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؟

$$\frac{3}{100} - \frac{12}{1000}$$

$$\frac{13}{100} + \frac{8}{10}$$

۱۰- کسرهای زیر را ساده کنید؟

$$\frac{12}{16}$$

$$\frac{18}{30}$$

$$\frac{14}{21}$$

۱۱- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید؟

$$\frac{1}{2} \bigcirc \frac{8}{14}$$

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{2}{9}$$

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

$$\begin{array}{r} 34 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

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؟

طراح : خانم سرواندام

موفق و پیروز باشید