



بسمه تعالیٰ

آزمون ریاضی  
نام و نام خانوادگی :

دبستان

پایه چهارم

تاریخ آزمون :  
مدت آزمون :

۱- الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

۱۲۰ ، ۲۴۰ ، ۳۶۰ ، ..... ، .....

۲- به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) ده هزار تا چند تا هزار تاست؟

ب) بیست هزار تا چند تا هزار تاست؟

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؟

$$50000 + 4000 + 700 + 80 + 9 -$$

$$30000 + 1000 + 500 + 6 -$$

۴- تا ۱۰ هزار تا ۷۰ تا ۱۰۰ هزار تا ۹۰ تا ۱۱ تا ۱۲ تا

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

$$72000 + 20900 -$$

$$80000 - 30000 -$$

$$8000 \times 90 -$$

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

$$834921 \leftarrow 834\cdots \rightarrow 835\cdots$$

۶-  $\frac{4}{5}$  واحد بعد از عدد ۴ را روی محور نشان بده.۷-  $\frac{1}{3}$  واحد مانده به ۴ را روی محور نشان بده.

۸- احمد و محمود  $\frac{5}{6}$  دیوار یک اتاق را رنگ کرده‌اند  $\frac{2}{3}$  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؟

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

$$\frac{18}{20} =$$

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

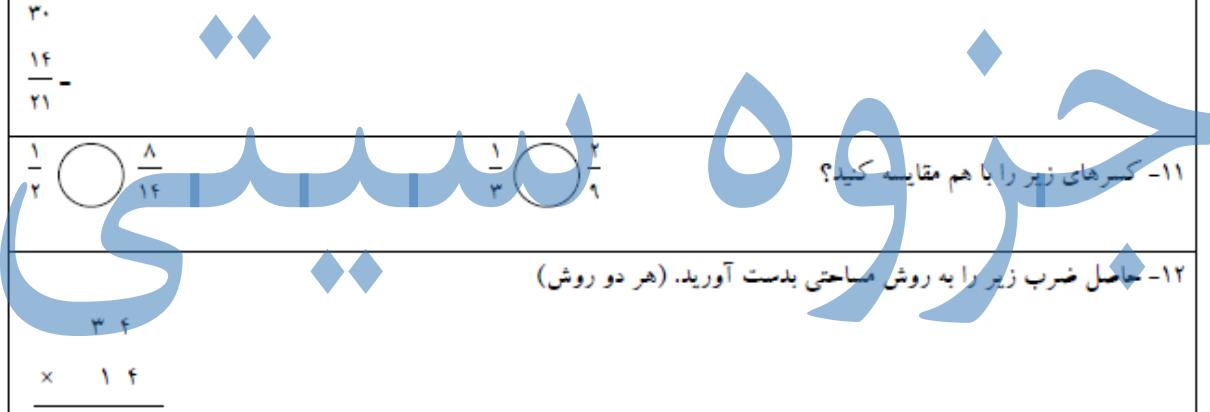
$$\frac{1}{2} \quad \frac{8}{14} =$$

$$\frac{1}{3} \quad \frac{2}{6} =$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ \times 14 \\ \hline \end{array}$$

۱۱- کسرهای زیر را با هم مقایسه کنید؟

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



۱۳- در یک باع سیب در شهر ارومیه ۵۳ کیلو گرم سیب زرد و ۸۲ کیلو گرم 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 بدست آورید؟