

« به نام خدا »

درس ریاضی

نام و نام خانوادگی:

پایه: پنجم دبستان

دبستان:

مدت امتحان: ۵۰ دقیقه

۱- با توجه به عدد « ۴۳۷۱۲۵۳۰۰۲ » به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ارزش مکانی کدام رقم کمتر است؟ (ب) رقم ۲ در کدام طبقه قرار دارد؟

ج) این عدد را به حروف بنویسید:

۲- ضربهای زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 723 \\ \times 354 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3702 \\ \times 78 \\ \hline \end{array}$$

۳- مریم ۵۰۰ تومان پول دارد او می خواهد $\frac{1}{5}$ پولش را خرج کند چند تومان از پول مریم باقی می ماند؟

۴- هر یک از کسرها را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$$\frac{98}{17} =$$

$$\frac{23}{5} =$$

$$\frac{33}{7} =$$

۵- اعدادی بر ۶ بخشپذیرند که بر و بخش پذیر باشند.

۶- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\frac{3}{6} + \frac{2}{6} =$$

$$\frac{4}{10} - \frac{1}{10} =$$

$$\frac{5}{6} + \frac{1}{7} =$$

$$\frac{2}{3} - \frac{4}{15} =$$

$$2 \frac{4}{5} + 6 \frac{1}{3} =$$

$$2 \frac{5}{9} - \frac{3}{8} =$$

۷- اعداد زیر را با هم مقایسه کنید.

$$\frac{3}{5} \quad \square \quad \frac{4}{7}$$

$$5 \quad \square \quad \frac{1}{7}$$

$$2 \frac{3}{5} \quad \square \quad 2 \frac{4}{7}$$

$$3 \frac{2}{5} \quad \square \quad 2 \frac{7}{2}$$

۸- مساحت زمین مستطیل شکلی که عرض آن ۳۰۰ متر و طول آن ۵۰۰ متر است، چند هکتار است؟

۹- هر یک از جدول های تناسب زیر را کامل کنید.

۳۲	
۸	۱۰۰

۴۵	
۵	۱۰

۱۱- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ + 40 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5 \\ - 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 20 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

۱۲- مساحت هر یک از شکل های زیر را حساب کنید.

