

« 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.

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

$$3702$$

$$\times 78$$

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 باهم مقایسه کنید.

$$\frac{۳}{۵} \quad \square \quad \frac{۴}{۷}$$

$$۵ \quad \square \quad \frac{۱}{۷}$$

$$۲ \frac{۳}{۵} \quad \square \quad ۲ \frac{۴}{۷}$$

$$۳ \frac{۲}{۵} \quad \square \quad ۲ \frac{۷}{۲}$$

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

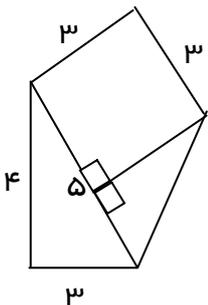
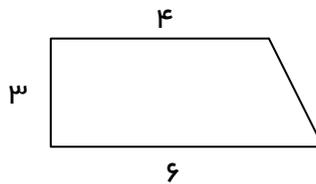
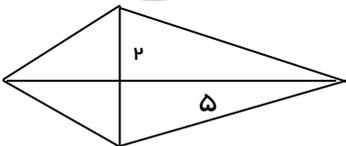
۴۵	
۵	۱۰

۱۱- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۷ \quad ۳۱' \quad ۲۰'' \\ + \quad ۱ \quad ۴۰' \quad ۵۰'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵ \quad ۳۱' \quad ۲۰'' \\ - \quad ۲ \quad ۷' \quad ۳۰'' \\ \hline \end{array}$$

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



باز خورد آموزگار:

موفق باشید