« 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.

$$\begin{array}{r} ۳۷۰۲ \\ \times\ ۷۸ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۷۲۳ \\ \times\ ۳۵۴ \\ \hline \end{array}$$

۳- مریم ۵۰۰ تومان پول دارد او می خواهد $\frac{۱}{۵}$ پولش را خرج کند چند تومان از پول مریم باقی می ماند؟

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

$$\frac{۳۳}{۷} = \qquad \frac{۲۳}{۵} = \qquad \frac{۹۸}{۱۷} =$$

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

۶- جمع و تفریق های زیر را انجام دهید.

$$\frac{۴}{۱۰} - \frac{۱}{۱۰} = \qquad \frac{۳}{۶} + \frac{۲}{۶} =$$

$$\frac{۲}{۳} - \frac{۴}{۱۵} = \qquad \frac{۵}{۶} + \frac{۱}{۷} =$$

$$۲\frac{۵}{۹} - \frac{۳}{۸} = \qquad ۲\frac{۴}{۵} + ۶\frac{۱}{۳} =$$

۷- اعداد زیر را باهم مقایسه کنید.

$۲\frac{۷}{۲} \square ۳\frac{۲}{۵}$ $\quad ۲\frac{۴}{۷} \square ۲\frac{۳}{۵}$ $\quad ۵ \square \frac{۱}{۷}$ $\quad \frac{۴}{۷} \square \frac{۳}{۵}$

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.

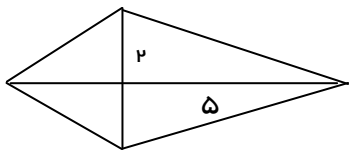
۴۵	
۵	۱۰

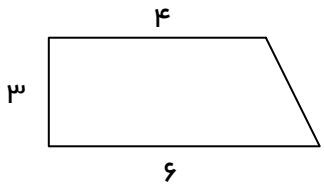
۳۲	
۸	۱۰۰

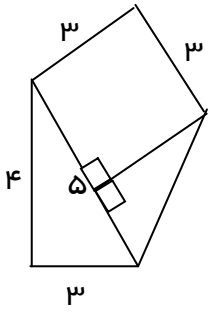
۱۱- جمع و تفریق زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{rrr} ۲۰^{\circ} & ۳۱' & ۵ \\ ۳۰^{\circ} & ۷' & ۲ \\ \hline \end{array} \quad - \qquad \begin{array}{rrr} ۲۰^{\circ} & ۳۱' & ۷ \\ ۵۰^{\circ} & ۴۰' & ۱ \\ \hline \end{array} \quad +$$

۱۲- مساحت هریک از شکلهای زیر را حساب کنید.







باز خورد آموزگار:

موفق باشید