

به نام خدا

دبستان .....

نام و نام خانوادگی : ..... آزمون ریاضی آذر ماه

۱ - در مورد عدد  $۲۵۶۹۸۰۴۷۱۰۳$  به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف : به حروف بنویسید . .....

ب ( بیشترین ارزش مکانی مربوط به کدام رقم می باشد ؟ .....

ج ( رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار دارد ؟

۲ - جاهای خالی را پر کنید .

❖ ..... تا چک پول ۱۰۰۰۰۰۰۰ ریالی می شود ۱۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال .

❖ عدد  $۴۰۸۰۰۳۰۰$  از ..... تا ده میلیون تایی و ۸ تا ..... و ۳ تا ..... ساخته شده است .

۳ - حاصل جمع و تفریق های زیر را به دست آورید .

$$\begin{array}{r} ۱۹ : ۱۰' : ۳۶'' \\ - ۴ : ۲۳' : ۴۹'' \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲ : ۱۵' : ۲۷'' \\ + ۷ : ۵۸' : ۴۵'' \\ \hline \end{array}$$

۴ - کسرها را به عدد مخلوط و عددهای مخلوط را به کسر تبدیل کنید .

$$\frac{۸۶}{۱۴} =$$

$$۳\frac{۱۴}{۱۵} =$$

$$\frac{۱۶۴}{۲۳} =$$

$$۱۲\frac{۱۳}{۲۱} =$$

۵ - حاصل عبارتهای زیر را بنویسید و در صورت امکان ساده کنید .

$$۹\frac{۷}{۸} + ۲\frac{۲}{۷} =$$

$$۶\frac{۴}{۵} - ۱\frac{۴}{۱۱} =$$

$$۱۰ - ۳\frac{۲}{۹} =$$

$$۲\frac{۳}{۸} \times \frac{۴}{۷} =$$

$$\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۳} =$$

$$\frac{۹}{۲۱} \div \frac{۳}{۴} =$$

مای درس

گروه آموزشی عصر

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

۶ - فاطمه ۱۵۰۰۰ تومان و لیلا ۶۰۰۰ تومان دارد. فاطمه  $\frac{2}{3}$  از پول خود و لیلا  $\frac{1}{4}$  از پول خود را خرج کرده است. کدام یک بیشتر خرج کرده است؟

۷ - کدام یک از کسرهای زیر از  $\frac{1}{4}$  بزرگتر و کدام یک از  $\frac{1}{4}$  کوچکتر است؟

$$\frac{3}{5} \text{ و } \frac{4}{9} \text{ و } \frac{7}{20} \text{ و } \frac{5}{10} \text{ و } \frac{8}{15} \text{ و } \frac{11}{22}$$

۸ - در الگوی مقابل دهمین عدد را پیدا کنید؟ ..... و ۱۶ و ۱۱ و ۶

۹ - اگر ۴ کیلوگرم چای را در بسته های  $\frac{1}{10}$  کیلوگرمی بریزیم، چند بسته می شود؟

۱۰ - ۴ کیک هم اندازه داریم. یک کیک را میان اعضای یک گروه ۴ نفره و ۳ کیک دیگر را میان اعضای یک گروه پنج نفره تقسیم می کنیم. به افراد کدام گروه سهم بیشتری می رسد؟

۱۱ - کسرهای زیر را تاجای که می توانید ساده کنید.

$$\frac{8}{14} \times \frac{24}{36} =$$

$$\frac{88 \times 50}{55 \times 40}$$

$$\frac{56}{64} =$$

۱۲ - برای کسرهای زیر سه کسر مساوی بنویسید.

$$\frac{7}{9} =$$

$$\frac{10}{11} =$$

[www.my-dars.ir](http://www.my-dars.ir)

موفق باشید : مرادینا