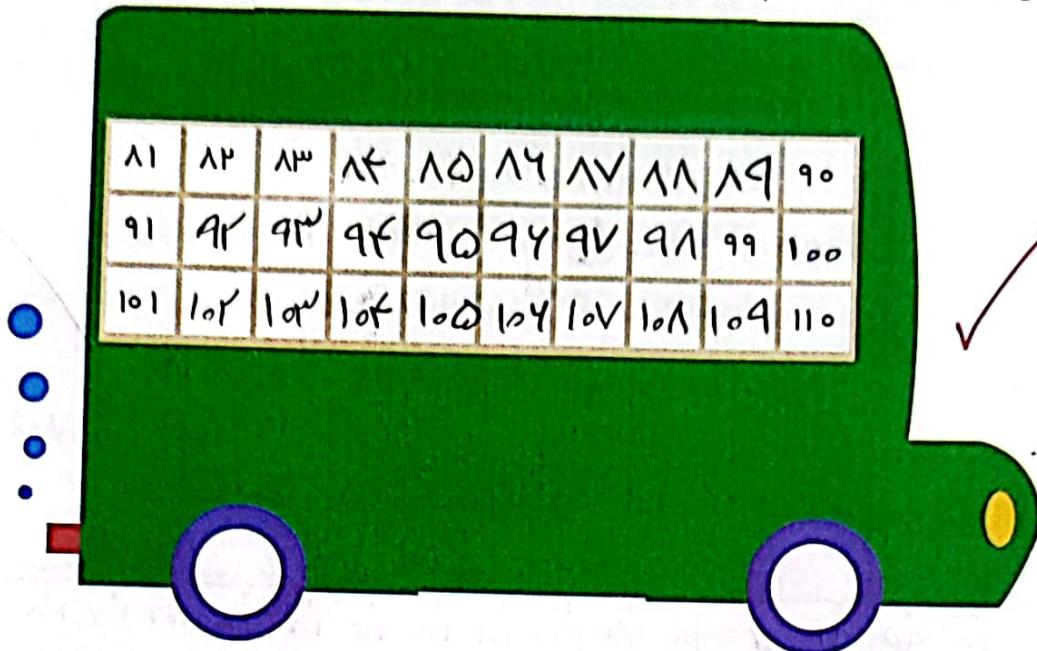


# آمادگی برای جمع و تفریق

۱- جدول اعداد ۱ تا ۱۰۰ را به یاد آورید. یک ردیف دیگر به آن جدول اضافه کرده و قسمت پایین جدول را کشیده‌ایم. ابتدا جدول را کامل کنید.



۲- برای پیدا کردن جمع  $98+6$  ابتدا ۹۸ را پیدا و سپس ۶ تا رو به جلو حرکت کنید. برای تفریق کردن می‌توانید رو به عقب حرکت کنید. حالا پاسخ جمع و تفریق‌ها را بنویسید.

$$\begin{array}{r} 105 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ + 6 \\ \hline 104 \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ + 9 \\ \hline 103 \end{array} \quad \begin{array}{r} 102 \\ - 7 \\ \hline 95 \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ - 8 \\ \hline 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ + 9 \\ \hline 101 \end{array}$$

۳- با انجام جمع و تفریق‌های یک رقمی، بقیه‌ی جمع و تفریق‌ها را هم به صورت ذهنی انجام دهید.

$$2 + 3 = 5$$

$$5 + 3 = 8$$

$$7 - 2 = 5$$

$$20 + 30 = 50$$

$$50 + 30 = 80$$

$$70 - 20 = 50$$

$$200 + 300 = 500$$

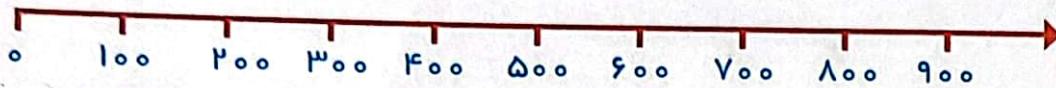
$$500 + 300 = 800$$

$$700 - 200 = 500$$

برای جمع کردن ۲۰۰ و ۳۰۰، دو دسته‌ی صد تایی را با سه دسته‌ی صد تایی جمع کرده‌ایم.



۱- به کمک محور جمع و تفریق‌ها را انجام دهید.



$$۳۰۰ + ۳۰۰ = ۶۰۰$$

$$۴۰۰ + ۳۰۰ = ۷۰۰$$

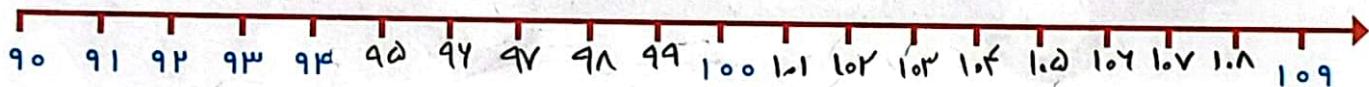
$$۵۰۰ + ۲۰۰ = ۷۰۰$$

$$۹۰۰ - ۳۰۰ = ۶۰۰$$

$$۸۰۰ - ۵۰۰ = ۳۰۰$$

$$۷۰۰ - ۶۰۰ = ۱۰۰$$

۲- ابتدا محور را کامل کنید، سپس به کمک آن جواب جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید.



$$\begin{array}{r} 107 \\ - 9 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ - 9 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 9 \\ \hline 104 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 98 \\ - 6 \\ \hline 92 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 93 \\ + 7 \\ \hline 100 \end{array}$$

۳- جمع و تفریق‌ها را با استفاده از جدول صفحه‌ی قبل یا به صورت ذهنی انجام دهید.

$$\begin{array}{r} 96 \\ + 9 \\ \hline 105 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 94 \\ + 8 \\ \hline 102 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 7 \\ \hline 104 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ - 7 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ - 8 \\ \hline 96 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 103 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array}$$

