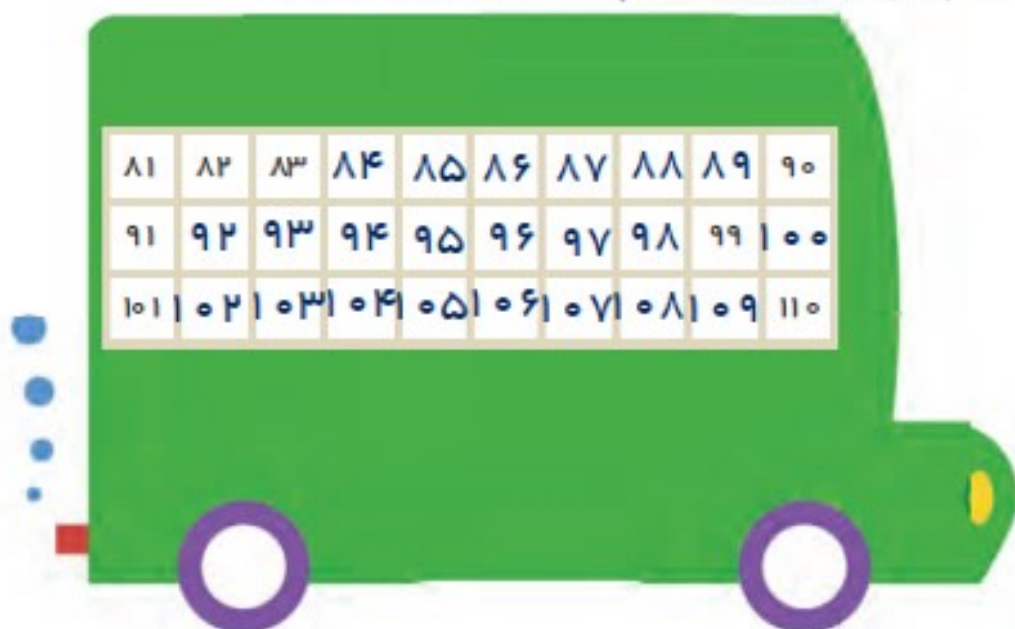


آمادگی برای جمع و تفریق



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 $۹۸+۶$ 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.

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

$$\begin{array}{r} 98 \\ + 6 \\ \hline 104 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 102 \\ - 7 \\ \hline 95 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105 \\ - 8 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 92 \\ + 9 \\ \hline 101 \end{array}$$

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

$$۲+۳=۵$$

$$۵+۳=۸$$

$$۷-۲=۵$$

$$۲۰+۳۰=۵۰$$

$$۵۰+۳۰=۸۰$$

$$۷۰-۲۰=۵۰$$

$$۲۰۰+۳۰۰=۵۰۰$$

$$۵۰۰+۳۰۰=۸۰۰$$

$$۷۰۰-۲۰۰=۵۰۰$$

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



کار در
کلاس

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



$$200 + 300 = 500 \quad 400 + 300 = 700 \quad 500 + 200 = 700$$

$$900 - 300 = 600 \quad 800 - 500 = 300 \quad 700 - 600 = 100$$

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.

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

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

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

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

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

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

