

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.



۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	۱۰۰
۱۰۱	۱۰۲	۱۰۳	۱۰۴	۱۰۵	۱۰۶	۱۰۷	۱۰۸	۱۰۹	۱۱۰

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.

$$\begin{array}{r} 105 \\ - 9 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ + 6 \\ \hline 104 \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ + 9 \\ \hline 103 \end{array} \quad \begin{array}{r} 102 \\ - 7 \\ \hline 95 \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ - 8 \\ \hline 97 \end{array} \quad \begin{array}{r} 92 \\ + 9 \\ \hline 101 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{l} 2+3=5 \\ 20+30=50 \\ 200+300=500 \end{array} \quad \begin{array}{l} 5+3=8 \\ 50+30=80 \\ 500+300=800 \end{array} \quad \begin{array}{l} 7-2=5 \\ 70-20=50 \\ 700-200=500 \end{array}$$

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

۶۷

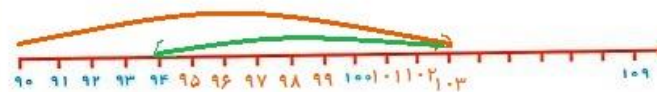
۱- به کمک محور جمع و تفریق‌ها را انجام دهید.



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

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

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



$$\begin{array}{r} 107 \\ - 9 \\ \hline 98 \end{array} \quad \begin{array}{r} 108 \\ - 9 \\ \hline 99 \end{array} \quad \begin{array}{r} 103 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array} \quad \begin{array}{r} 95 \\ + 9 \\ \hline 104 \end{array} \quad \begin{array}{r} 98 \\ - 6 \\ \hline 92 \end{array} \quad \begin{array}{r} 93 \\ + 7 \\ \hline 100 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 96 \\ + 9 \\ \hline 105 \end{array} \quad \begin{array}{r} 94 \\ + 8 \\ \hline 102 \end{array} \quad \begin{array}{r} 97 \\ + 7 \\ \hline 104 \end{array} \quad \begin{array}{r} 105 \\ - 7 \\ \hline 98 \end{array} \quad \begin{array}{r} 104 \\ - 8 \\ \hline 96 \end{array} \quad \begin{array}{r} 103 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array}$$



۶۸

