

ق ا ب



فصل ۴

۱۰۰

عددهای سه رقمی



به نام خداوند بخشنده و مهربان

فصل سوم عددهای سه رقمی

آموزگار: خانم خاکسار

دبستان و پیش دبستان علوی

صفحات ۶۷ و ۶۸



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							۹۰
۹۱								۹۹	
۱۰۱									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.

$$\begin{array}{r} ۱۰۵ \\ - ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۸ \\ + ۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۴ \\ + ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۲ \\ - ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۵ \\ - ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۲ \\ + ۹ \\ \hline \end{array}$$

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.

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

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

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

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

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

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

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

$$۲ + ۳ = \dots$$

$$۵ + ۳ = \dots$$

$$۷ - ۲ = \dots$$

$$۲۰ + ۳۰ = \dots$$

$$۵۰ + ۳۰ = \dots$$

$$۷۰ - ۲۰ = \dots$$

$$۲۰۰ + ۳۰۰ = \dots$$

$$۵۰۰ + ۳۰۰ = \dots$$

$$۷۰۰ - ۲۰۰ = \dots$$

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

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.



$$200 + 300 = \underline{\quad}$$

$$400 + 300 = \underline{\quad}$$

$$500 + 200 = \underline{\quad}$$

$$900 - 300 = \underline{\quad}$$

$$800 - 500 = \underline{\quad}$$

$$700 - 600 = \underline{\quad}$$

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



$$200 + 300 = 500$$

$$400 + 300 = 700$$

$$500 + 200 = 700$$

$$900 - 300 = 600$$

$$800 - 500 = 300$$

$$700 - 600 = 100$$



کار در
کلاس

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



۱۰۷

- ۹

۱۰۸

- ۹

۱۰۳

- ۹

۹۵

+ ۹

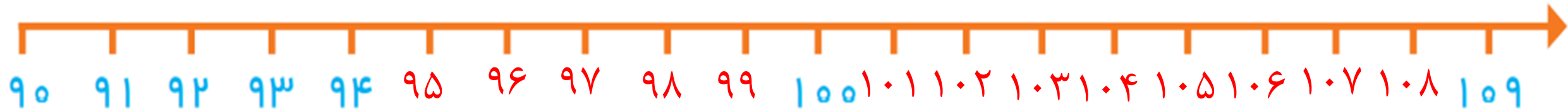
۹۸

- ۶

۹۳

+ ۷

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.

۹۶

+ ۹

۹۴

+ ۸

۹۷

+ ۷

۱۰۵

- ۷

۱۰۴

- ۸

۱۰۳

- ۹



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

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

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

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

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

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

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



۵ با رقم‌های ۲، ۵ و ۸ یک عدد سه رقمی بنویس که رقم صدگان آن ۲ تا از دهگانش کم‌تر باشد.

۶ بزرگ‌ترین عدد سه رقمی که می‌توان با کارت‌های ۲، ۶ و ۷ نوشت کدام است؟ (به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

با رقم‌های ۵، ۲ و ۸ یک عدد سه رقمی بنویس که رقم صدگان آن ۲ تا از دهگانش کم‌تر باشد.



۸۵۲-۸۲۵-۵۲۸-۵۸۲-۲۵۸-۲۸۵

بزرگ‌ترین عدد سه رقمی که می‌توان با کارت‌های ۲، ۶ و ۷ نوشت کدام است؟ (به روش حذف حالت‌های نامطلوب)



۷۶۳-۷۳۶-۶۳۷-۶۷۳-۳۶۷-۳۷۶