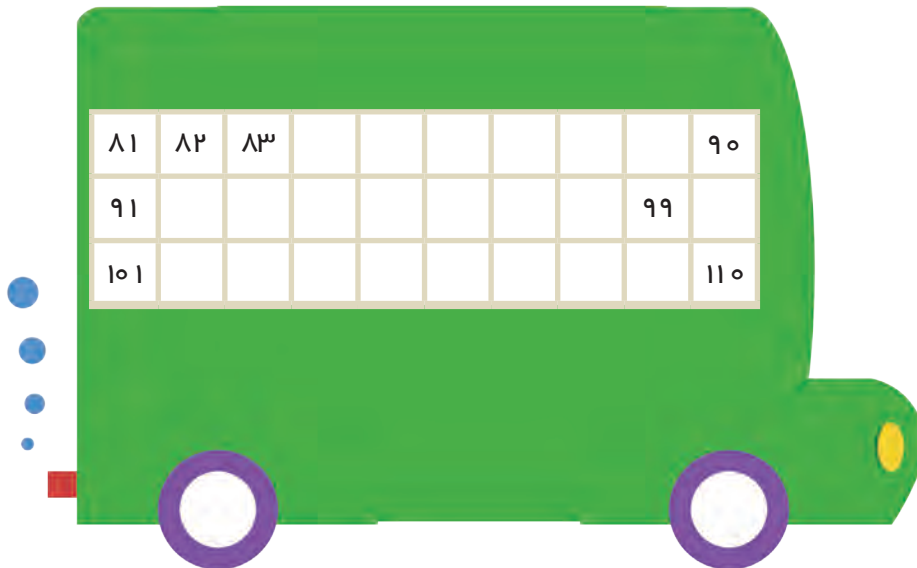


# آمادگی برای جمع و تفریق



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.

$۱۰۵$	$۹۸$	$۹۴$	$۱۰۲$	$۱۰۵$	$۹۲$
$- ۹$	$+ ۶$	$+ ۹$	$- ۷$	$- ۸$	$+ ۹$
_____	_____	_____	_____	_____	_____

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

$۲+۳=$ _____	$۵+۳=$ _____	$۷-۲=$ _____
$۲۰+۳۰=$ _____	$۵۰+۳۰=$ _____	$۷۰-۲۰=$ _____
$۲۰۰+۳۰۰=$ _____	$۵۰۰+۳۰۰=$ _____	$۷۰۰-۲۰۰=$ _____

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

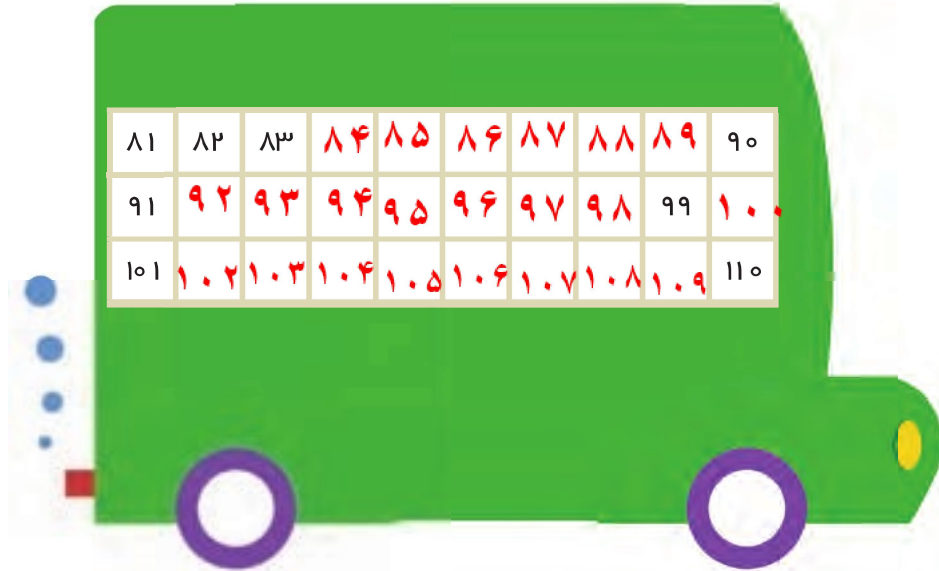
## آمادگی برای جمع و تفریق



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.



فعالیت



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.

$105$	$98$	$94$	$102$	$105$	$92$
$- 9$	$+ 6$	$+ 9$	$- 7$	$- 8$	$+ 9$
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
$96$	$104$	$103$	$95$	$97$	$101$

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  $200$  و  $300$ ، دو دسته‌ی صدتایی را با سه دسته‌ی صدتایی جمع کرده‌ایم.



کار در  
کلاس

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



$$۲۰۰ + ۳۰۰ = \underline{\quad}$$

$$۴۰۰ + ۳۰۰ = \underline{\quad}$$

$$۵۰۰ + ۲۰۰ = \underline{\quad}$$

$$۹۰۰ - ۳۰۰ = \underline{\quad}$$

$$۸۰۰ - ۵۰۰ = \underline{\quad}$$

$$۷۰۰ - ۶۰۰ = \underline{\quad}$$

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



$$\begin{array}{r} ۱۰۷ \\ - ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۸ \\ - ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۳ \\ - ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۵ \\ + ۹ \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۹۳ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۹۶ \\ + ۹ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۴ \\ + ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۹۷ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۵ \\ - ۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۴ \\ - ۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۰۳ \\ - ۹ \\ \hline \end{array}$$





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.



$107$	$108$	$103$	$95$	$98$	$93$
$- 9$	$- 9$	$- 9$	$+ 9$	$- 6$	$+ 7$
$98$	$99$	$94$	$104$	$92$	$100$

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

$96$	$94$	$97$	$105$	$104$	$103$
$+ 9$	$+ 8$	$+ 7$	$- 7$	$- 8$	$- 9$
$105$	$101$	$104$	$98$	$96$	$94$

