

$$\begin{array}{r} ۳۴۱ \\ + ۲۵۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷۴ \\ + ۵۱۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۱۰ \\ + ۳۲۰ \\ \hline \end{array}$$

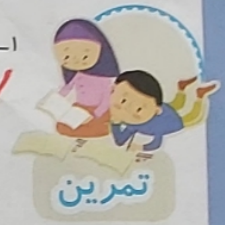
$$\begin{array}{r} ۴۰۵ \\ + ۲۰۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۰۴ \\ + ۱۱۰ \\ \hline \end{array}$$

۱۱/۱۸

۱- عددها را با هم مقایسه کنید و در دایره علامت مناسب (<=>) بگذارید.

- | | | |
|-----------|-----------|-----------|
| ۲۴ < ۲۷ | ۳۴ > ۲۹ | ۱۷ < ۱۹ |
| ۱۰۰ > ۹۱ | ۲۰۱ < ۹۹ | ۳۵۱ > ۳۴۷ |
| ۲۰۰ < ۴۰۰ | ۲۹۸ < ۳۰۱ | ۴۲۰ < ۴۱۷ |



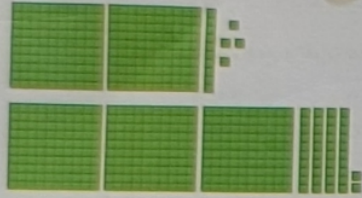
۲- ابتدا جمع و تفریق‌ها را انجام دهید و حاصل را کنار هر کدام بنویسید، سپس جواب‌ها را مقایسه کنید.

$۲۰۰ + ۳۰۰ = ۵۰۰$	$۳۰۰ + ۱۰۰ = ۴۰۰$	$۴۰ = ۲۰ + ۲۰$	$۸۰ - ۲۰ = ۶۰$
$۷۰۰ - ۲۰۰ = ۵۰۰$	$۹۰۰ - ۴۰۰ = ۵۰۰$	$۲۲۰ = ۳۰۰ + ۲۰$	$۲۰۰ + ۵۰ = ۲۵۰$
$۴۰۰ + ۳۰۰ = ۷۰۰$	$۹۰۰ - ۱۰۰ = ۸۰۰$	$۱۲۱ = ۱۰۰ + ۲۰ + ۱$	$۱۰۰ + ۱۰ + ۷ = ۱۱۷$

۳- حاصل کدام عبارت بیشتر است؟ لازم نیست حاصل عبارت را به دست آورید، مانند نمونه، قسمت‌های مساوی را از دو طرف حذف کنید.

	>	
	<	
	<	
$۳۰۰ + ۳۰ + ۳۰۰ + ۲۰۰ + ۵۰ + ۷ + ۱۰$	>	$۳۰۰ + ۲۰ + ۳۰ + ۸ + ۴۰ + ۲۰۰$

جمع و تفریق عددهای سه رقمی



۱- شکل روبه‌رو عدد ۲۱۴ را نشان می‌دهد. می‌خواهیم ۳۴۲ تا به آن اضافه کنیم. ابتدا ۳ دسته صدتایی به آن اضافه کنید. سپس ۴ دسته ۱۰ تایی و در آخر ۲ تا یکی به آن اضافه کنید.



فعالیت

$$\begin{array}{r} 214 \\ + 342 \\ \hline 514 \\ + 42 \\ \hline 554 \\ + 2 \\ \hline 556 \end{array}$$

اضافه کردن ۱۰۰ تایی‌ها ۵۱۴

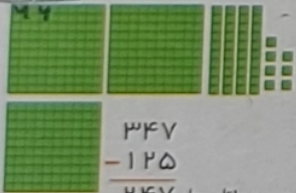
اضافه کردن ۱۰ تایی‌ها ۵۵۴

اضافه کردن یکی‌ها ۵۵۶

$\begin{array}{r} 214 \\ + 300 \\ \hline 514 \end{array}$	$\begin{array}{r} 514 \\ + 40 \\ \hline 554 \end{array}$	$\begin{array}{r} 554 \\ + 2 \\ \hline 556 \end{array}$
---	--	---

حالا با استفاده از دسته‌های ۱۰۰ تایی و ۱۰ تایی و یکی که آموزگار به شما می‌دهد، جمع‌های زیر را انجام دهید و مانند بالا حاصل را به دست آورید.

$\begin{array}{r} 341 \\ + 257 \\ \hline 598 \end{array}$	$\begin{array}{r} 874 \\ + 513 \\ \hline 1387 \end{array}$	$\begin{array}{r} 410 \\ + 320 \\ \hline 730 \end{array}$	$\begin{array}{r} 605 \\ + 203 \\ \hline 808 \end{array}$	$\begin{array}{r} 704 \\ + 110 \\ \hline 814 \end{array}$
---	--	---	---	---



۲- شکل روبه‌رو عدد ۳۴۷ را نشان می‌دهد. می‌خواهیم ۱۲۵ تا از آن کم کنیم. ابتدا یک دسته صدتایی را بر می‌داریم. سپس ۲ دسته ده تایی را کم می‌کنیم و در آخر ۵ تا یکی را حذف می‌کنیم.

$$\begin{array}{r} 347 \\ - 125 \\ \hline 247 \\ - 25 \\ \hline 227 \\ - 5 \\ \hline 222 \end{array}$$

کم کردن ۱۰۰ تایی‌ها ۲۴۷

کم کردن ۱۰ تایی‌ها ۲۲۷

کم کردن یکی‌ها ۲۲۲

$\begin{array}{r} 347 \\ - 100 \\ \hline 247 \end{array}$	$\begin{array}{r} 247 \\ - 20 \\ \hline 227 \end{array}$	$\begin{array}{r} 227 \\ - 5 \\ \hline 222 \end{array}$
---	--	---

حالا با استفاده از دسته‌های ۱۰۰ تایی و ۱۰ تایی و یکی که آموزگار به شما می‌دهد، تفریق‌های زیر را انجام دهید و مانند بالا حاصل را به دست آورید.

$\begin{array}{r} 457 \\ - 145 \\ \hline 312 \end{array}$	$\begin{array}{r} 796 \\ - 555 \\ \hline 241 \end{array}$	$\begin{array}{r} 780 \\ - 620 \\ \hline 160 \end{array}$	$\begin{array}{r} 809 \\ - 705 \\ \hline 104 \end{array}$	$\begin{array}{r} 840 \\ - 540 \\ \hline 300 \end{array}$
---	---	---	---	---

$$\begin{array}{r} 457 \\ - 145 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 796 \\ - 555 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 796 \\ - 555 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 177 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$$



تمرین

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 620 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 780 \\ - 620 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ = 250 \\ + 7 = 117 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 809 \\ - 705 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 840 \\ - 540 \\ \hline \end{array}$$