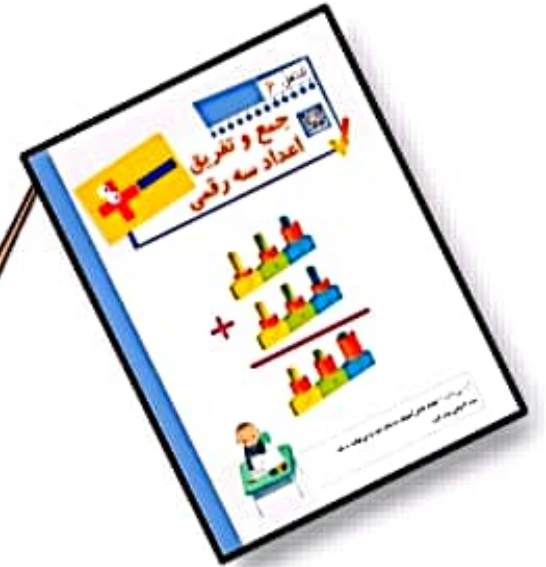
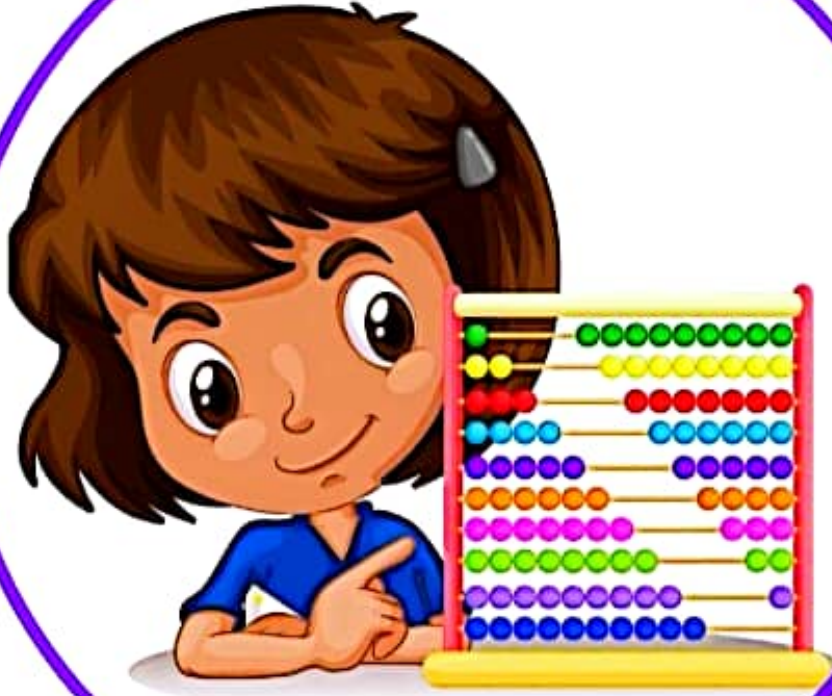


فصل نهم

جمع و تفریق اعداد سه رقمی



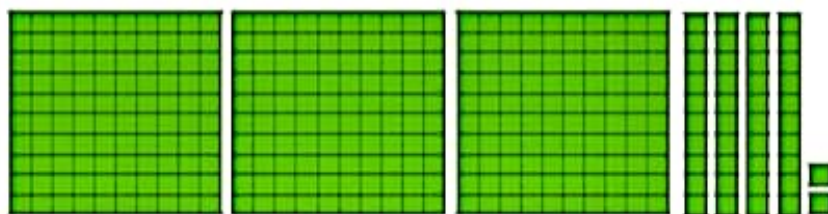
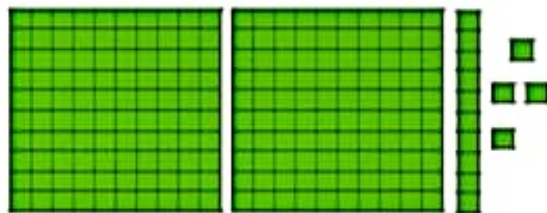
جمع و تفریق اعداد سه رقمی

❖ برای یادگیری جمع و تفریق ابتدا از کشیدن شکل استفاده می کنیم.

❖ این روش ایجاد یک فرآیند است که از رقم صدتایی ها جمع را آغاز می کنیم تا به یکی ها برسیم.

❖ روش فرآیندی باعث می شود که پس از تمرین بتوانیم به سرعت جمع و تفریق اعداد را به

صورت ذهنی انجام دهیم.



$$\begin{array}{r} 214 \\ + 342 \\ \hline \end{array}$$

افزافه کردن ۱۰۰ تایی ها

$$\begin{array}{r} 514 \\ + 42 \\ \hline \end{array}$$

افزافه کردن ۱۰ تایی ها

$$\begin{array}{r} 554 \\ + 2 \\ \hline \end{array}$$

افزافه کردن یکی ها

$$\begin{array}{r} 214 \\ + 300 \\ \hline 514 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 514 \\ + 40 \\ \hline 554 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 554 \\ + 2 \\ \hline 556 \end{array}$$

جمع و تفریق اعداد سه رقمی

- ❖ ابتدا کل عدد اول را با صدتایی عدد دوم جمع می کنیم.
- ❖ سپس حاصل به دست آمده را با ده تایی عدد دوم جمع می کنیم.
- ❖ در آخر حاصل به دست آمده را با یکی عدد دوم جمع می کنیم.
- ❖ برای عمل تفریق هم به همین صورت عمل می کنیم. فقط به جای جمع ، منها می کنیم

$\begin{array}{r} 214 \\ + 342 \\ \hline 514 \\ + 42 \\ \hline 554 \\ + 2 \\ \hline 556 \end{array}$	افزافه کردن ۱۰۰ تایی ها	$\begin{array}{r} 214 \\ + 300 \\ \hline 514 \end{array}$	$\begin{array}{r} 514 \\ + 40 \\ \hline 554 \end{array}$	$\begin{array}{r} 554 \\ + 2 \\ \hline 556 \end{array}$
--	-------------------------	---	--	---

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.

۳۴۱	۲۷۴	۴۱۰	۶۰۵	۷۰۴
<u>+ ۲۵۷</u> (۲۰۰+۵۰+۷)	<u>+ ۵۱۳</u> (۵۰۰+۱۰+۳)	<u>+ ۳۲۰</u> (۳۰۰+۲۰)	<u>+ ۲۰۳</u> (۲۰۰+۳)	<u>+ ۱۱۰</u> (۱۰۰+۱۰)
۵۴۱	۷۷۴	۷۱۰	۸۰۵	۸۰۴
<u>+ ۵۷</u>	<u>+ ۱۳</u>	<u>+ ۲۰</u>	<u>+ ۳</u>	<u>+ ۱۰</u>
۵۹۱	۷۸۴	۷۳۰	۸۰۸	۸۱۴
<u>+ ۷</u>	<u>+ ۳</u>			
۵۹۸	۷۸۷			

جمع های زیر را
به روش فرآیندی

و همراه با شکل حل کنید

$$\begin{array}{r} ۲۴۱ \\ + ۶۲۱ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۴۰۲ \\ + ۴۲۱ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۵۷۰ \\ + ۳۱۶ \\ \hline \end{array}$$

