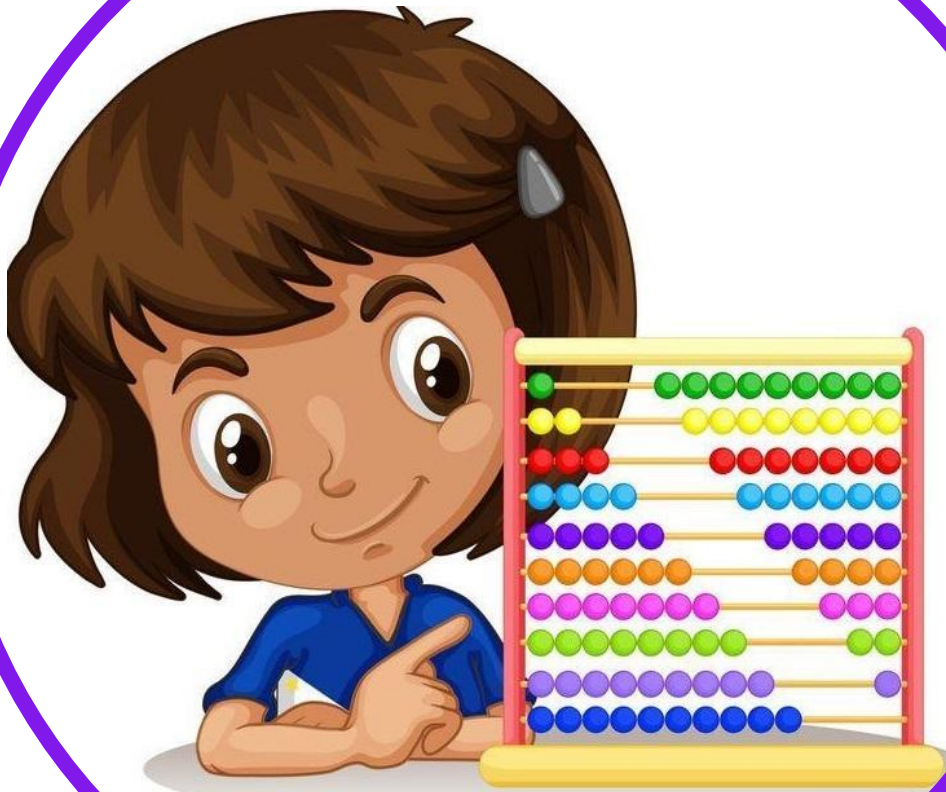


فصل ششم

جمع و تفریق اعداد سه رقمی



۱- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۲۶ \\ + ۳۳۳ \\ \hline ۷۲۶ \\ + ۳۳ \\ \hline ۷۵۶ \\ + ۳ \\ \hline ۷۵۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲۰ \\ + ۲۰۷ \\ \hline ۷۲۰ \\ + ۷ \\ \hline ۷۲۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۰ \\ + ۲۷۰ \\ \hline ۸۱۰ \\ + ۷۰ \\ \hline ۸۸۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۰۹ \\ - ۳۰۵ \\ \hline ۲۰۹ \\ - ۵ \\ \hline ۲۰۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۹ \\ - ۱۵۰ \\ \hline ۳۷۹ \\ - ۵۰ \\ \hline ۳۲۹ \end{array}$$

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	

$$320 + 240 = 560$$

۲- با کمک جدول زیر جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

۱۰	۲۰	۳۰	۴۰	۵۰	۶۰	۷۰	۸۰	۹۰	۱۰۰
۱۱۰	۱۲۰	۱۳۰	۱۴۰	۱۵۰	۱۶۰	۱۷۰	۱۸۰	۱۹۰	۲۰۰
۲۱۰	۲۲۰	۲۳۰	۲۴۰	۲۵۰	۲۶۰	۲۷۰	۲۸۰	۲۹۰	۳۰۰
۳۱۰	۳۲۰	۳۳۰	۳۴۰	۳۵۰	۳۶۰	۳۷۰	۳۸۰	۳۹۰	۴۰۰
۴۱۰	۴۲۰	۴۳۰	۴۴۰	۴۵۰	۴۶۰	۴۷۰	۴۸۰	۴۹۰	۵۰۰
۵۱۰	۵۲۰	۵۳۰	۵۴۰	۵۵۰	۵۶۰	۵۷۰	۵۸۰	۵۹۰	۶۰۰
۶۱۰	۶۲۰	۶۳۰	۶۴۰	۶۵۰	۶۶۰	۶۷۰	۶۸۰	۶۹۰	۷۰۰
۷۱۰	۷۲۰	۷۳۰	۷۴۰	۷۵۰	۷۶۰	۷۷۰	۷۸۰	۷۹۰	۸۰۰
۸۱۰	۸۲۰	۸۳۰	۸۴۰	۸۵۰	۸۶۰	۸۷۰	۸۸۰	۸۹۰	۹۰۰
۹۱۰	۹۲۰	۹۳۰	۹۴۰	۹۵۰	۹۶۰	۹۷۰	۹۸۰	۹۹۰	

$$۳۲۰ + ۲۴۰ = ۵۶۰$$

برای پیدا کردن جواب جمع $۳۲۰ + ۲۴۰$ ، ابتدا ۳۲۰ را پیدا کنید. سپس ۲۰۰ تا به آن اضافه کنید، یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌آیید؟ چرا؟

دو ردیف، چون دو دسته ی صدتایی به ۳۲۰ اضافه شده است.

حالا از عدد ۵۲۰ ، ۴۰ تا عدد به جلو حرکت کنید تا به جواب یعنی ۵۶۰ برسید. برای پیدا کردن جواب تفریق همین کارها را انجام دهید و رو به عقب حرکت کنید.

$$230 + 310 = 540$$

$$540 + 330 = 870$$

$$270 + 610 = 880$$

$$760 - 210 = 550$$

$$840 - 130 = 710$$

$$900 - 150 = 750$$

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
210	220	230	240	250	260	270	280	290	300
310	320	330	340	350	360	370	380	390	400
410	420	430	440	450	460	470	480	490	500
510	520	530	540	550	560	570	580	590	600
610	620	630	640	650	660	670	680	690	700
710	720	730	740	750	760	770	780	790	800
810	820	830	840	850	860	870	880	890	900
910	920	930	940	950	960	970	980	990	

۱- با سرعت بیشتری جواب جمع و تفریق‌های زیر را پیدا کنید.

$$۴۳۰ + ۲۰۰ = ۶۳۰$$

$$۵۲۰ + ۳۰۰ = ۸۲۰$$

$$۶۲۰ - ۴۰۰ = ۲۲۰$$

$$۷۳۰ - ۲۰۰ = ۵۳۰$$

$$۱۷۰ + ۵۰۰ = ۶۷۰$$

$$۹۸۰ - ۶۰۰ = ۳۸۰$$

۲- قدّ سعید ۱۳۶ سانتی متر است. قدّ خواهرش ۱۰ سانتی متر از او بلندتر است. قدّ خواهرش چند سانتی متر است؟



$$۱۳۶ + ۱۰ = ۱۴۶$$

قد خواهرش ۱۴۶ سانتی متر است.

۳- حمیده در مرحله‌ی اوّل یک مسابقه ۲۱۰ امتیاز گرفت. در مرحله‌ی دوم ۳۴۰ امتیاز گرفت، حالا او چند امتیاز دارد؟



$$۲۱۰ + ۳۴۰ = ۵۵۰$$

او ۵۵۰ امتیاز دارد.

در مرحله‌ی سوم ۵۰ امتیاز از او کم شد. حمیده چند امتیاز دارد؟

$$۵۵۰ - ۵۰ = ۵۰۰$$

او ۵۰۰ امتیاز دارد.