

این روش محاسبه‌ی جمع و تفریق به شما کمک می‌کند تا به صورت ذهنی و با تقریبی حاصل جمع و تفریق‌ها را سریع‌تر به دست آورید. با اعداد مختلف تمرین کنید تا این روش را به خوبی یاد بگیرید.



کار در کلاس

۱- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 426 \\ + 333 \\ \hline 759 \\ + 33 \\ \hline 792 \\ + 3 \\ \hline 795 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 520 \\ + 207 \\ \hline 720 \\ + 07 \\ \hline 727 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 610 \\ + 270 \\ \hline 880 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 509 \\ - 305 \\ \hline 204 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 479 \\ - 150 \\ \hline 329 \end{array}$$

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

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	1000

برای پیدا کردن جواب جمع $240 + 320$ ، ابتدا 320 را پیدا کنید. سپس 200 تا به آن اضافه کنید، یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌آید؟ چرا؟

دو ردیف، زیرا 200 تا به آن اضافه کردیم سه ردیف تا به 520 رسیدیم. حالا از عدد 520 ، 40 تا عدد به جلو حرکت کنید تا به جواب یعنی 560 برسید. برای پیدا کردن جواب تفریق همین کارها را انجام دهید و رو به عقب حرکت کنید.

$$230 + 310 = 540 \quad \checkmark$$

$$540 + 330 = 870 \quad \checkmark$$

$$270 + 610 = 880 \quad \checkmark$$

$$760 - 210 = 550 \quad \checkmark$$

$$840 - 130 = 710 \quad \checkmark$$

$$900 - 150 = 750 \quad \checkmark$$

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

$$430 + 200 = 630 \checkmark$$

$$520 + 300 = 820 \checkmark$$

$$620 - 400 = 220 \checkmark$$

$$730 - 200 = 530 \checkmark$$

$$170 + 500 = 670 \checkmark$$

$$980 - 600 = 380 \checkmark$$



۲- قد سعید ۱۳۶ سانتی‌متر است. قد خواهرش ۱۰ سانتی‌متر از او بلندتر است. قد خواهرش چند سانتی‌متر است؟



قد خواهرش ۱۴۶

$$\begin{array}{r} 136 \\ + 10 \\ \hline 146 \end{array}$$

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



$$210 + 340 = 550$$

۵۵۰ امتیاز دارد.

$$550 - 50 = 500$$

۵۰۰ امتیاز دارد.

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