



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

$$430 + 200 = 630$$

$$520 + 300 = 820$$

$$620 - 400 = 220$$

$$730 - 200 = 530$$

$$170 + 500 = 670$$

$$980 - 600 = 380$$

۲- قد سعید ۱۳۶ سانتی متر است. قد خواهرش ۱۰ سانتی متر از او بلندتر است. قد خواهرش چند سانتی متر است؟ *قد خواهرش ۱۴۶ سانتی متر است.*



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

۳- حمیده در مرحله‌ی اول یک مسابقه ۲۱۰ امتیاز گرفت. در مرحله‌ی دوم ۳۴۰ امتیاز گرفت، حالا او چند امتیاز دارد؟ *حالا او ۵۵۰ امتیاز دارد.*



$$\begin{array}{r} 210 \\ + 340 \\ \hline 550 \end{array}$$

در مرحله‌ی سوم ۵۰ امتیاز از او کم شد. حمیده چند امتیاز دارد؟ *حمیده ۵۰۰ امتیاز دارد.*

$$\begin{array}{r} 550 \\ - 50 \\ \hline 500 \end{array}$$



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



کار در کلاس

۱- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r}
 426 \\
 + 333 \\
 \hline
 759
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 520 \\
 + 207 \\
 \hline
 727
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 610 \\
 + 270 \\
 \hline
 880
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 509 \\
 - 305 \\
 \hline
 204
 \end{array}
 \quad
 \begin{array}{r}
 479 \\
 - 150 \\
 \hline
 329
 \end{array}$$

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	😊

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

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.

$$330 + 310 = 640$$

$$540 + 330 = 870$$

$$270 + 610 = 880$$

$$760 - 210 = 550$$

$$840 - 130 = 710$$

$$900 - 150 = 750$$