

# مفهوم جمع و تفریق عددهای سه رقمی به روش فرایندی (پایه دوم ابتدایی)

برای جمع یا تفریق اعداد ۳ رقمی می توانیم با توجه به ارزش مکانی اعداد، ابتدا از صدگان شروع کنیم؛ یعنی اول صدتایی ها را با هم جمع یا تفریق می کنیم، بعد پاسخ را نوشته و ده تایی ها را اضافه یا کم می کنیم و در پایان یکی ها را حساب می کنیم. مثال

$$\begin{array}{r} 452 \\ + 327 \\ \hline \end{array}$$

گام اول:  $452 + 300 =$

$$\begin{array}{r} 752 \\ + 20 \\ \hline \end{array}$$

گام دوم:  $752 + 20 =$

$$\begin{array}{r} 772 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

گام سوم:  $772 + 7 =$

$$779$$

$$\begin{array}{r} 859 \\ - 436 \\ \hline \end{array}$$

گام اول:  $859 - 400 =$

$$\begin{array}{r} 459 \\ - 30 \\ \hline \end{array}$$

گام دوم:  $459 - 30 =$

$$\begin{array}{r} 429 \\ - 6 \\ \hline \end{array}$$

گام سوم:  $429 - 6 =$

$$423$$

برای به دست آوردن حاصل جمع یا تفریق به کمک جدول ۱۰ تا ۹۹۰ به این ترتیب که خواهیم  $570 - 240$  را به دست آوریم ابتدا  $570$  را پیدا می کنیم. بعد  $200$  تا از آن کم می کنیم یعنی دو ردیف در جدول بالا می رویم که می شود  $370$ ؛ حالا  $370$  به اندازه  $40$  تا یعنی  $4$  ده تایی عقب می رویم تا به جواب که  $330$  است برسیم.

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	

نام و نام خانوادگی : ..... معلم مربوطه : پایه : دوم ابتدایی

فرزندگلم حاصل جمع ها و تفریق های زیر را مثل نمونه به دست آور. سعی کن در هر مرحله ، اعداد زیر هم باشند.  
( می توانی از صفحه ی ۹۵ کتاب ریاضی هم کمک بگیری. )

$$\begin{array}{r} ۳۵۲ \\ + ۳۲۷ \\ \hline ۲۵۲ \\ + ۲۰ \\ \hline ۶۷۲ \\ + ۷ \\ \hline ۶۷۹ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۱۶ \\ + ۲۰۲ \\ \hline ۶۱۶ \\ + ۲ \\ \hline ۶۱۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۲۵ \\ + ۱۶۴ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۵۲ \\ + ۱۳۶ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۳۸ \\ + ۷۲۱ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳۴ \\ + ۱۲۵ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲۱ \\ + ۳۱۴ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۲۴ \\ + ۲۱۳ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۳۰۷ \\ + ۲۴۲ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۲ \\ + ۴۲۵ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۸۹۳ \\ + ۱۰۶ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۷۶۵ \\ + ۱۳۱ \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \\ + ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۵۷ \\ - ۳۲۴ \\ \hline ۵۵۷ \\ - ۲۰ \\ \hline ۵۳۷ \\ - ۴ \\ \hline ۵۳۳ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۳۵ \\ - ۳۲۴ \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۸ \\ - ۴۲۱ \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۱ \\ - ۱۲۳ \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۵۵ \\ - ۳۳۳ \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \\ - ..... \\ \hline ..... \end{array}$$