درسنامه فصل ششم:
جمع و تفریق اعداد سه‌رقمی



ابتدا اعداد سه‌رقمی را با هم مقایسه می‌کنیم. ابتدا صدگان هر دو عدد را با هم مقایسه می‌کنیم. اگر برابر بودند، به سراغ رقم دهگان و در نهایت، به سراغ رقم یکان می‌رویم و با هم مقایسه می‌کنیم.

جمع و تفریق سه‌رقمی به صورت گسترده‌نویسی:

ابتدا عدد سه‌رقمی را به صورت گسترده می‌نویسیم و رقم‌های مثل هم را با هم جمع می‌کنیم.

مـثال:

$$۳۲۴+۲۳۲=(۳۰۰+۲۰+۴)+(۲۰۰+۳۰+۲)$$
$$(۳۰۰+۲۰۰)+(۲۰+۳۰)+(۴+۲)=۵۵۶$$
$$۵۰۰ \qquad ۵۰ \qquad ۶$$

روش انتقال:

در این روش، از رقم سمت چپ شروع کرده و یکی‌یکی به عدد بالا اضافه می‌کنیم.

برای تفریق، رقم‌ها را یکی‌یکی از سمت چپ از عدد بالا تفریق می‌کنیم.

مـثال:

$$\begin{array}{r} ۲۴۳ \\ +\ ۳۲۶ \\ \hline ۵۴۳ \\ +\ \ ۲۶ \\ \hline ۵۶۳ \\ +\ \ \ ۶ \\ \hline ۵۶۹ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ۵۶۸ \\ -\ ۲۳۴ \\ \hline ۳۶۸ \\ -\ \ ۳۴ \\ \hline ۳۳۸ \\ -\ \ \ ۴ \\ \hline ۳۳۴ \end{array}$$

جمع و تفریق اعداد با کمک جدول ارزش مکانی:

عددها را در جدول ارزش مکانی قرار داده و حل می‌کنیم.

مـثال:

ص	د	ی
۶	۱۱	
~~۷~~	~~۱~~	۹
۲	۳	۸
۴	۸	۱