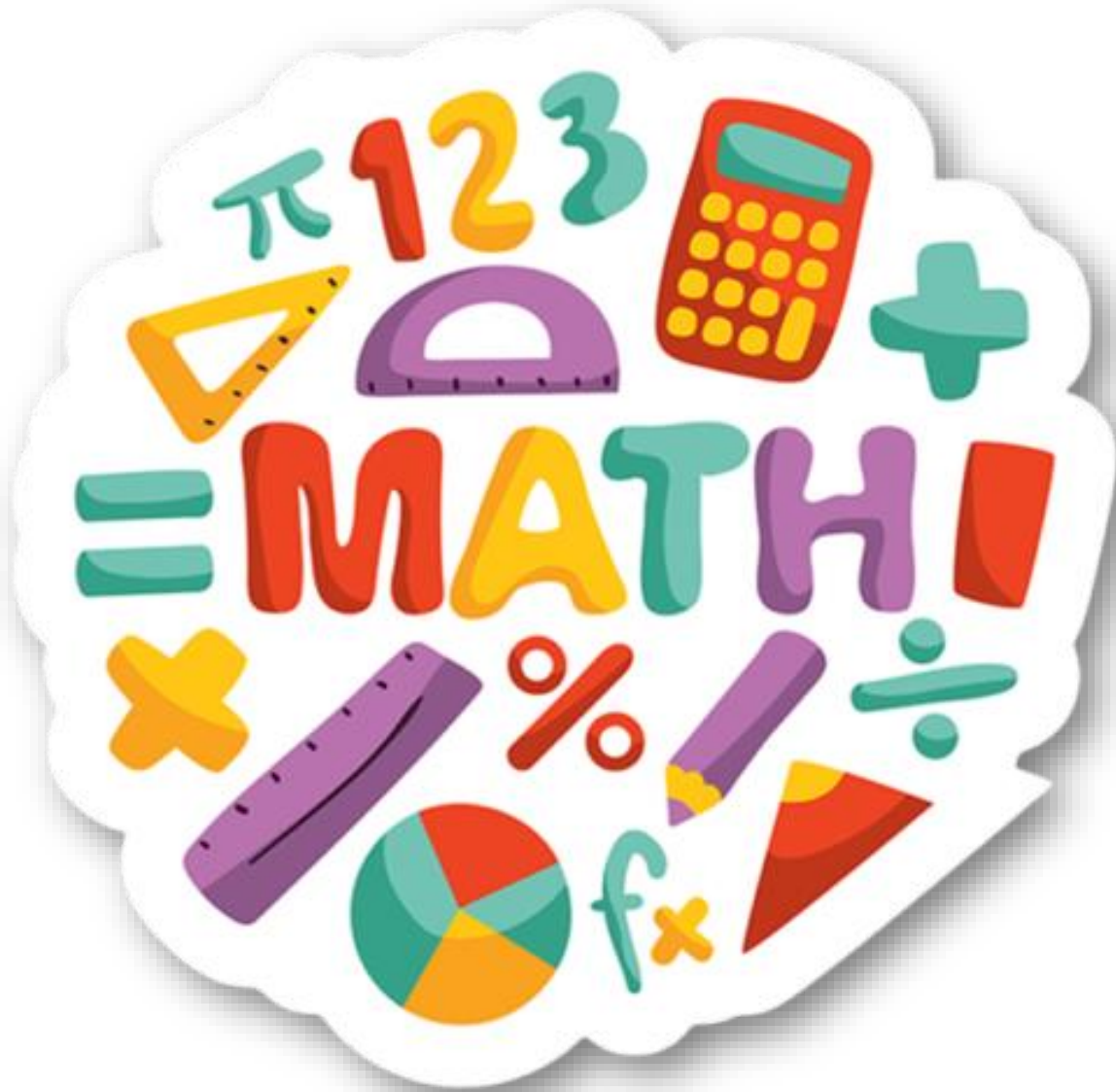


# فصل دوم

جمع تفریق دو عدد دورقمی



۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	😊

۱- می‌توانید به کمک جدول اعداد ۱ تا ۱۰۰ حاصل جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید. برای پیدا کردن جواب جمع  $۳۲+۲۴$  ابتدا ۲۴ را پیدا کنید، ۳ تا ۱۰ تایی به آن اضافه کنید یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌روید؟ **۳ ردیف** حالا به اندازه‌ی ۲ تا یکی رو به جلو حرکت کنید. حاصل جمع چند شد؟ **۵۶** برای پیدا کردن حاصل تفریق  $۴۷-۳۴$  ابتدا ۴۷ را پیدا کنید. ۳ ده‌تایی از آن کم کنید. یعنی چند تا ردیف بالا می‌روید؟ **۳ ردیف** حالا به اندازه‌ی ۴ تا یکی رو به عقب حرکت کنید. حاصل تفریق چند شد؟ **۱۳**

۲- جواب جمع و تفریق‌ها را مانند نمونه به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 19 \\ \hline 27 \\ + 9 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 35 \\ \hline 55 \\ + 5 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 46 \\ \hline 69 \\ + 6 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 17 \\ \hline 64 \\ - 7 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 14 \\ \hline 70 \\ - 4 \\ \hline 66 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 38 \\ \hline 32 \\ - 1 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 25 \\ \hline 27 \\ - 5 \\ \hline 22 \end{array}$$

با توجه به جدول، راه‌حلی برای پیدا کردن جواب‌ها به صورت ذهنی بیان کنید.

در جمع: به اندازه ده تایی‌ها به سمت پایین و به اندازه یکی‌ها به سمت جلو حرکت می‌کنیم.



ساعت چند است؟ مانند نمونه بنویسید.



ساعت ۴ و ۱۵ دقیقه است.



ساعت ۳ و ۳۰ دقیقه



ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه



ساعت ۹ و ۱۰ دقیقه



ساعت ۹ و ۲۰ دقیقه



ساعت ۷ و ۵۵ دقیقه

۱- حاصل جمع و تفریقها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 23 \\ + 57 \\ \hline 73 \\ + 7 \\ \hline 80 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ - 14 \\ \hline 50 \\ - 4 \\ \hline 46 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ - 21 \\ \hline 34 \\ - 1 \\ \hline 33 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ + 27 \\ \hline 79 \\ + 7 \\ \hline 86 \end{array}$$

۲- مهدی ۲۶ دقیقه به قرائت قرآن گوش داد و سپس ۱۷ دقیقه روان خوانی آن آیات را تمرین کرد. مهدی چند دقیقه برای یادگیری قرآن وقت گذاشته است؟

$$\begin{array}{r} 26 \\ + 17 \\ \hline 43 \\ + 7 \\ \hline 50 \end{array}$$

مهدی ۴۳ دقیقه وقت گذاشته است.

۳- تکالیف ریاضی و علوم مهدیه ۵۵ دقیقه طول کشید. اگر تکالیف علوم او ۲۹ دقیقه زمان برده باشد، مهدیه در چند دقیقه تکالیف ریاضی نوشته است؟

۳- تکالیف ریاضی و علوم مهدیه ۵۵ دقیقه طول کشید. اگر تکالیف علوم او ۲۹ دقیقه زمان برده باشد، مهدیه در چند دقیقه تکالیف ریاضی نوشته است؟

$$\begin{array}{r} 55 \\ - 29 \\ \hline 35 \\ - 9 \\ \hline 26 \end{array}$$

مهدی ۲۶ دقیقه تکالیف ریاضی نوشته است.

## تقریب بزن

۱- ۴۷ به چه عددی نزدیک تر است، ۴۰ یا ۵۰؟

۲- ۲۱ به چه عددی نزدیک تر است، ۲۰ یا ۳۰؟

۳- مانند نمونه جواب جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۷ \longrightarrow ۵۰ \\ + ۲۱ \longrightarrow + ۲۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \longrightarrow \underline{\quad} \\ + ۲۴ \longrightarrow + \underline{\quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹ \longrightarrow \underline{\quad} \\ + ۲۵ \longrightarrow + \underline{\quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۱ \longrightarrow ۸۰ \\ - ۲۸ \longrightarrow - ۳۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۹ \longrightarrow \underline{\quad} \\ - ۵۱ \longrightarrow - \underline{\quad} \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲ \longrightarrow \underline{\quad} \\ - ۲۵ \longrightarrow - \underline{\quad} \\ \hline \end{array}$$



## تقریب بزن

۱- ۴۷ به چه عددی نزدیک تر است، ۴۰ یا ۵۰؟

۲- ۲۱ به چه عددی نزدیک تر است، ۲۰ یا ۳۰؟

۳- مانند نمونه جواب جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۷ \longrightarrow ۵۰ \\ + ۲۱ \longrightarrow + ۲۰ \\ \hline ۷۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۱ \longrightarrow ۷۰ \\ + ۲۴ \longrightarrow + ۲۰ \\ \hline ۹۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۹ \longrightarrow ۴۰ \\ + ۲۵ \longrightarrow + ۳۰ \\ \hline ۷۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۱ \longrightarrow ۸۰ \\ - ۲۸ \longrightarrow - ۳۰ \\ \hline ۵۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۹ \longrightarrow ۹۰ \\ - ۵۱ \longrightarrow - ۵۰ \\ \hline ۴۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۲ \longrightarrow ۵۰ \\ - ۲۵ \longrightarrow - ۳۰ \\ \hline ۲۰ \end{array}$$