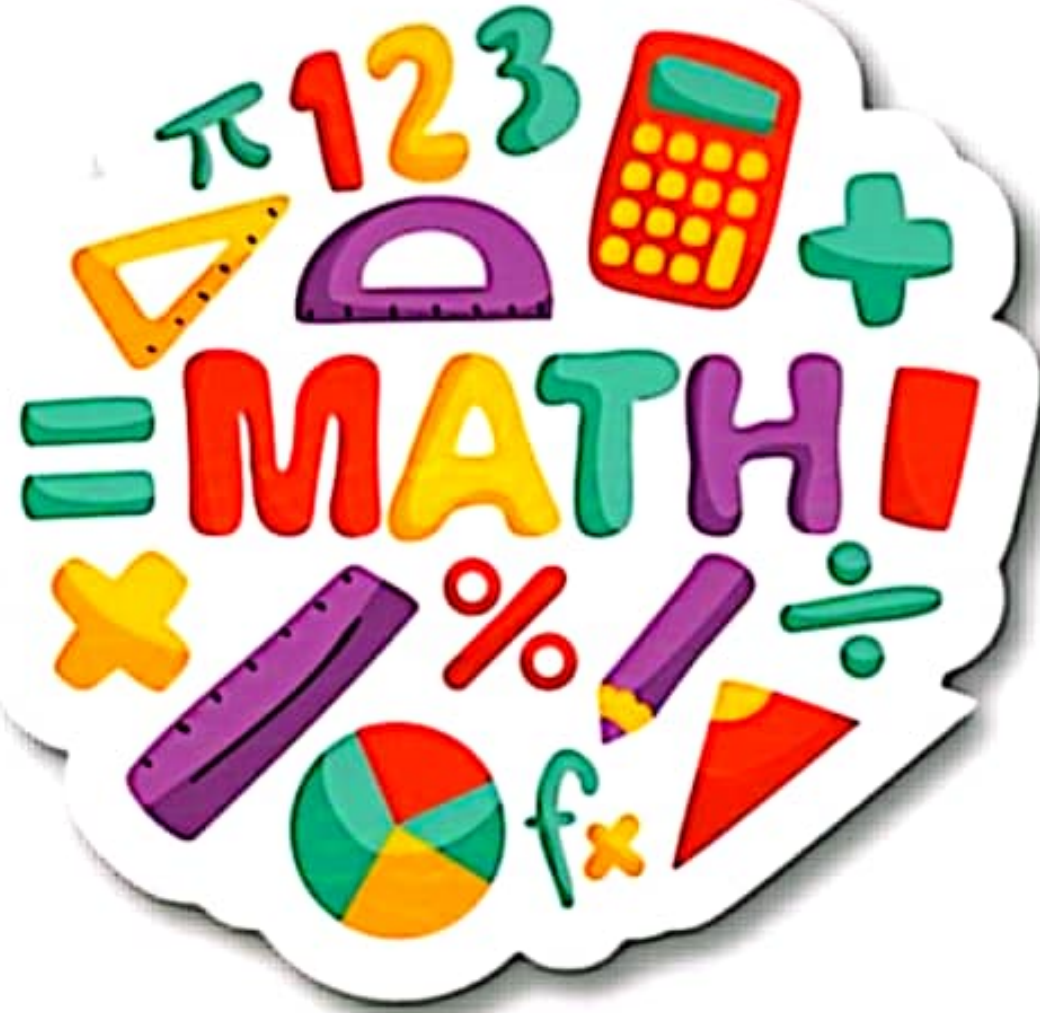


فصل دوم

جمع و تفریق





کار در
کلاس

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را از هر روشی که می‌خواهید، به دست آورید. روش خود را با روش دوستانتان مقایسه کنید.

$$\begin{array}{r} 8 \\ + 9 \\ \hline 17 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 5 \\ \hline 12 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 12 \\ - 9 \\ \hline 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 14 \\ - 6 \\ \hline 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \\ + 9 \\ \hline 15 \end{array}$$

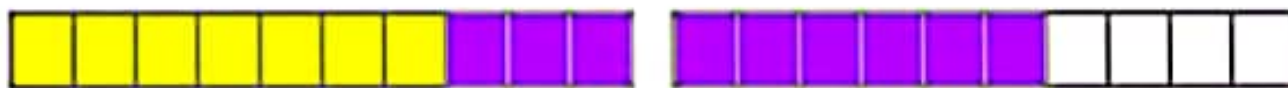
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 17 \\ - 8 \\ \hline 9 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

۱- با رنگ کردن مربع‌ها و یا خط زدن مربع‌های رنگ شده، حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 18 \\ - 9 \\ \hline 9 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 17 \\ - 9 \\ \hline 8 \end{array}$$



فعّالیت

۲- مانند نمونه جدول‌های جمع و تفریق را کامل کنید.

A 2x4 grid for subtraction practice. The top row contains the numbers 4, 7, and 5. The bottom row contains the numbers 3, 7, 10, and 8. The first cell of the top row has a red square with a white plus sign and a curved arrow pointing to the right. Three callouts are present: a blue bubble with $3+4$ pointing to the first cell, a green bubble with $3+7$ pointing to the second cell, and a red bubble with $3+5$ pointing to the third cell.

4	7	5	
3	7	10	8

+	6	7	8	9
4	10	11	12	13
5	11	12	13	14

-	8	7	5	2
18	10	11	13	16
15	7	8	10	13

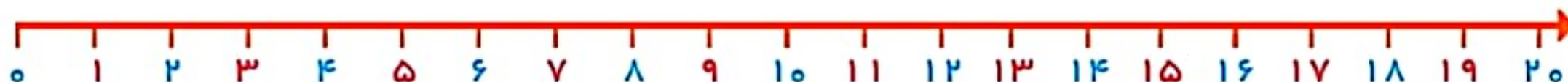
برای جمع و تفریق کردن عددهایی که بیشتر از یک رقم دارند، نیاز دارید که جمع و تفریق اعداد یک رقمی را با سرعت انجام دهید. بهتر است با تمرین کردن آن‌ها را به خاطر بسپارید.

جدول‌های جمع و تفریق را کامل کنید. می‌توانید از محور زیر کمک بگیرید.

+	۵	۶	۷	۸	۹
۵	۱۰	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴
۶	۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵
۷	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶
۸	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷
۹	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸

-	۵	۶	۷	۸	۹
۱۵	۱۰	۹	۸	۷	۶
۱۶	۱۱	۱۰	۹	۸	۷
۱۷	۱۲	۱۱	۱۰	۹	۸
۱۸	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰	۹
۱۹	۱۴	۱۳	۱۲	۱۱	۱۰

خانه‌های رنگی رنگی جمع‌های دوقلو را نشان می‌دهند.



۱- الف) بیشترین عدد یک رقمی و کمترین عدد یک رقمی را بنویسید.
 ب) جدول‌های زیر را کامل کنید. بیشترین و کمترین حاصل جمع دو عدد یک رقمی را مشخص کنید.
 کمترین: ۰ بیشترین: ۱۸

جمع دو عدد یک رقمی	۷+۹	۸+۹	۹+۹
حاصل جمع	۱۶	۱۷	۱۸

جمع دو عدد یک رقمی	۰+۰	۰+۱	۱+۱
حاصل جمع	۰	۱	۲

۲- امین ۹ صفحه از یک کتاب را خوانده است. او در این هفته ۸ صفحه‌ی دیگر را خواند. یعنی چند صفحه از کتاب را خوانده است؟
 ۱۷ صفحه خوانده است.
 $9 + 8 = 17$

۳- ریحانه دیروز ۱۴ تخم مرغ را از قفس مرغ‌ها جمع کرد و آن‌ها را در یخچال گذاشت. مادر او برای درست کردن شام ۶ تخم مرغ را استفاده کرد. چند تخم مرغ باقی مانده است؟
 ۸ تخم مرغ باقی مانده است.
 $14 - 6 = 8$