

لافت شده، داشت خیلی با ارزش

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



کار در کلاس

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

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

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

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

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

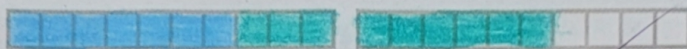
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 6 \\ \hline 13 \end{array}$$

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

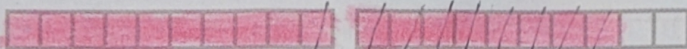
$$\begin{array}{r} 19 \\ - 9 \\ \hline 10 \end{array}$$

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

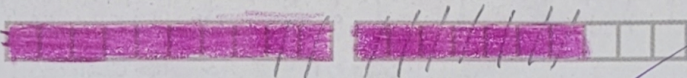
$$\begin{array}{r} 7 \\ + 9 \\ \hline 16 \end{array}$$



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



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



فعالیت

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

3+4	3+7	3+5
+	+	+
4	7	5
3	7	10

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

-	8	7	5	2
18	10	11	13	12
15	✓	1	10	13

برای جمع و تفریق کردن عددهایی که بیشتر از یک رقم دارند، نیاز دارید که جمع و تفریق اعداد یک‌رقمی 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.

دانش آموزان عزیز، لطفاً به دقت به این کارها بپردازید.

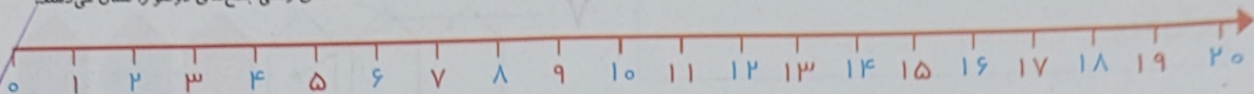


کار در کلاس

۴	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

خانه‌های رنگی جمع‌های دوقلو را نشان می‌دهند.

۴	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



۱- الف) بیشترین عدد یک رقمی و کمترین عدد یک رقمی را بنویسید. بیشترین = ۹، کمترین = ۰
ب) جدول‌های زیر را کامل کنید. بیشترین و کمترین حاصل جمع دو عدد یک رقمی را مشخص کنید.

جمع دو عدد یک رقمی	۷+۹	۸+۹	۹+۹	جمع دو عدد یک رقمی	۰+۰	۰+۱	۱+۱
حاصل جمع	۱۶	۱۷	۱۸	حاصل جمع	۰	۱	۲

تمرین

۲- امین ۹ صفحه از یک کتاب را خوانده است. او در این هفته ۸ صفحه دیگر را خواند. یعنی چند صفحه از کتاب را خوانده است؟

۱۷ صفحه از کتاب را خوانده است. ~~۱۷~~ ~~۱۶~~ ~~۱۵~~ ~~۱۴~~ ~~۱۳~~ ~~۱۲~~ ~~۱۱~~ ~~۱۰~~ ~~۹~~ ~~۸~~ ~~۷~~ ~~۶~~ ~~۵~~ ~~۴~~ ~~۳~~ ~~۲~~ ~~۱~~ ~~۰~~

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؟

۱۴ - ۶ = ۸ ~~۱۴~~ ~~۱۳~~ ~~۱۲~~ ~~۱۱~~ ~~۱۰~~ ~~۹~~ ~~۸~~ ~~۷~~ ~~۶~~ ~~۵~~ ~~۴~~ ~~۳~~ ~~۲~~ ~~۱~~ ~~۰~~

خلاق باش

آقای بهرامی از دانش آموزان خواست جواب جمع ۷+۶ را به دست آورند.

علی عددها را با انگشتان دست خود نشان داد و گفت: آقا ۷ همان ۵ و ۲ است و ۶ هم ۵ و ۱ است. پس ۷+۶ را می‌توان به صورت ۵+۲+۵+۱ گفت. ۵ و ۵ می‌شود ۱۰، پس جواب این جمع ۱۳ است.

محسن گفت: من ۳ تا از روی ۶ برمی‌دارم و به ۷ می‌دهم تا یک دسته‌ی ۱۰ تایی درست شود. حالا این ۱۰ را با ۳ تایی که از ۶ باقی مانده، جمع می‌کنم.

مجید گفت: من ۴ تا از روی ۷ برمی‌دارم و به ۶ می‌دهم تا یک دسته‌ی ده‌تایی درست شود. بعد ۱۰ را با ۳ تایی باقی مانده از ۷ جمع می‌کنم.

سعید گفت: من از روی جدول عددهای ۱ تا ۱۰ ابتدا ۷ را پیدا کردم و ۶ تا بعد از آن را شمردم.

حسین گفت: آقا من با پدرم جمع‌های دوقلو را تمرین کردم و می‌دانم ۶+۶ می‌شود ۱۲، پس اگر یکی به ۱۲ اضافه کنم، جواب ۷+۶ به دست می‌آید. آقای بهرامی از این که این تعداد راه حل خوب در کلاس مطرح شده بود، خیلی خوش حال شد. شما هم روش حل خود را بیان کنید.