



به نام خداوند بخشنده و مهربان

دبستان و پیش دبستان علوی

آموزگار: خانم اسدزاده



ریاضی صفحه ۲۵



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



کار در کلاس

+	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 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.

جمع دو عدد یک رقمی	$7+9$	$8+9$	$9+9$
حاصل جمع			

جمع دو عدد یک رقمی	$0+0$	$0+1$	$1+1$
حاصل جمع			

۱- الف) بیشترین عدد یک رقمی و کمترین عدد یک رقمی را بنویسید.

بیشترین عدد یک رقمی **نه**
کمترین عدد یک رقمی **صفر**

ب) جدول‌های زیر را کامل کنید. بیشترین و کمترین حاصل جمع دو عدد یک رقمی را مشخص کنید.

جمع دو عدد یک رقمی	$7+9$	$8+9$	$9+9$
حاصل جمع	۱۶	۱۷	۱۸

بیشترین

جمع دو عدد یک رقمی	$0+0$	$0+1$	$1+1$
حاصل جمع	۰	۱	۲

کمترین

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؟

$$9 + 8 = 17$$

۱۷ صفحه از کتاب را خوانده است.



۳- ریحانه دیروز ۱۴ تخم مرغ را از قفس مرغ ها جمع کرد و آن ها را در یخچال گذاشت. مادر او برای درست کردن شام ۶ تخم مرغ را استفاده کرد. چند تخم مرغ باقی مانده است؟

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

۸ تخم مرغ باقی مانده است.



روش های مختلف حل مسئله با دقت مطالعه شود .

خلاق باش

آقای بهرامی از دانش آموزان خواست جواب جمع $7+6$ را به دست آورند. علی عددها را با انگشتان دست خود نشان داد و گفت: آقا 7 همان 5 و 2 است و 6 هم 5 و 1 است. پس $7+6$ را می توان به صورت $1+5+2+5$ گفت. 5 و 5 می شود 10 . پس جواب این جمع 13 است. محسن گفت: من 3 تا از روی 6 برمی دارم و به 7 می دهم تا یک دسته 10 تایی درست شود. حالا این 10 را با 3 تایی که از 6 باقی مانده جمع می کنم. مجید گفت: من 4 تا از روی 7 برمی دارم و به 6 می دهم تا یک دسته 10 تایی درست شود. بعد 10 را با 3 تایی باقی مانده از 7 جمع می کنم. سعید گفت: من از روی جدول عددهای 1 تا 100 ابتدا 7 را پیدا کردم و 6 تا بعد از آن را شمردم. حسین گفت: آقا من با پدرم جمع های دوقلو را تمرین کردم و می دانم $6+6$ می شود 12 . پس اگر یکی به 12 اضافه کنم، جواب $7+6$ به دست می آید. 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.