

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

خانه‌های رنگی جمع‌های دوقلو را نشان می‌دهند.

-	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



کار در کلاس



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



تمرین

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

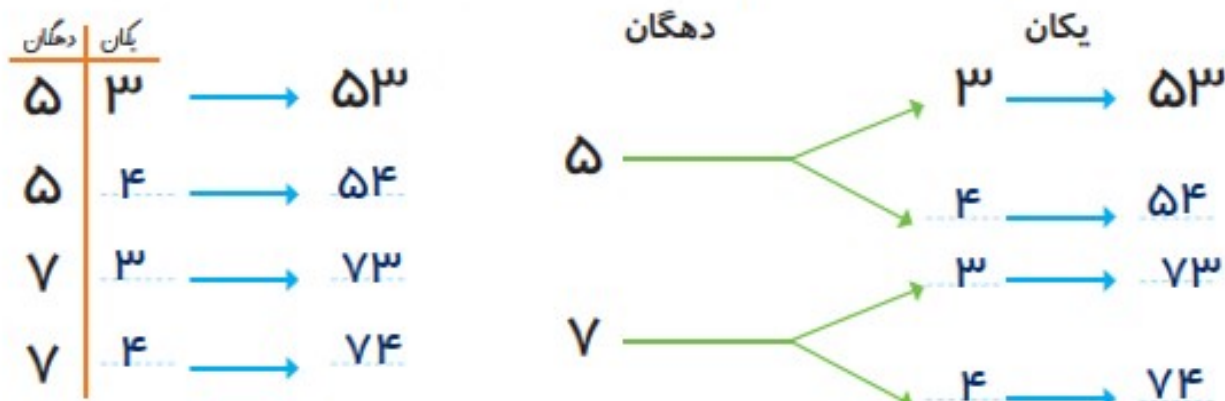
۲- امین ۹ صفحه از یک کتاب را خوانده است. او در این هفته ۸ صفحه‌ی دیگر را خواند. یعنی چند صفحه از کتاب را خوانده است؟  
 $۹ + ۸ = ۱۷$   
۱۷ صفحه را خواند.

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؟  
 $۱۴ - ۶ = ۸$   
۸ تخم مرغ باقی ماند.

خلاق باش

آقای بهرامی از دانش‌آموزان 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 ۱۰۰ 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 این‌که این تعداد راه حل خوب در کلاس مطرح شده بود، خیلی خوش حال شد. شما هم روش حل خود را بیان کنید.

۱- همی عددای دو رقمی را بنویسید که رقم‌های یکان آن ۳ و ۴ و رقم دهگان آن ۵ و ۷ باشد.



۲- حاصل جمع‌های زیر ۶ می‌شود. مانند نمونه جمع‌هایی را بنویسید که حاصل جمع برابر ۶ شود.

$0 + 6 = 6$      $4 + 2 = 6$      $2 + 4 = 6$      $3 + 3 = 6$   
 $1 + 5 = 6$      $5 + 1 = 6$      $6 + 0 = 6$

۳- این جمع‌ها را با یک نظم مشخص در جدول زیر بنویسید.

+	۰	۱	۲	۳	۴	۵	۶
	۶	۵	۴	۳	۲	۱	۰

### الگویابی کن

الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

۷۱\_ ۷۲\_ ۷۳\_

۲\_ ۴\_ ۶\_ ۸\_

↑ +۲    ↑ +۲    ↑ +۲

۳\_ ۶\_ ۹\_ ۱۲\_

↑ +۳    ↑ +۳    ↑ +۳

برای پیدا کردن همی حالت‌هایی که در یک مسئله اتفاق می‌افتد، می‌توان آن‌ها را به‌طور منظم نوشت تا مطمئن شویم چیزی جا نیفتاده است.