

فصل ۲

جمع و تفریق
اعداد دو رقمی



آیا می‌دانید؟ در یک تیم فوتبال ۱۱ نفر در زمین مسابقه بازی می‌کنند و هر تیم می‌تواند ۷ نفر یار ذخیره داشته باشد. به این ترتیب برای هر مسابقه، یک تیم می‌تواند چند نفر را معرفی کند؟

به نام خداوند بخشنده و مهربان

دبستان و پیش دبستان علوی

آموزگار: خانم خاکسار

ریاضی صفحه ی ۲۰

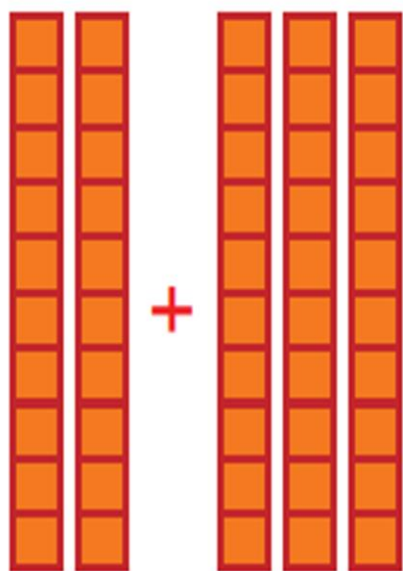
جمع و تفریق
اعداد دو رقمی

آیا می‌دانید؟ در یک تیم فوتبال ۱۱ نفر در زمین مسابقه بازی می‌کنند و هر تیم می‌تواند ۷ نفر بار ذخیره داشته باشد. به این ترتیب برای هر مسابقه، یک تیم می‌تواند چند نفر را معرّفی کند؟

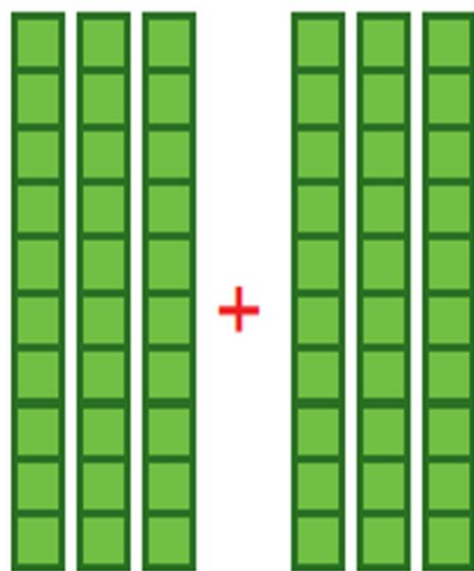
جمع و تفریق ده تایی



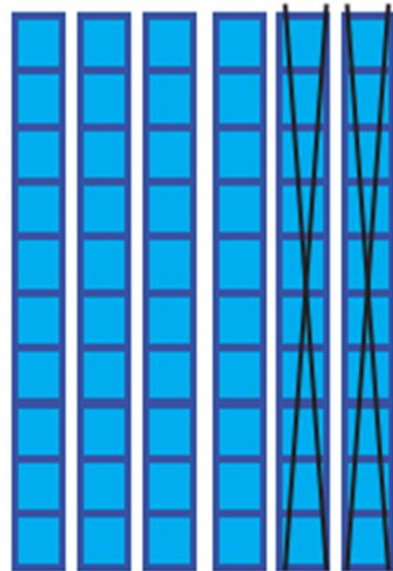
الف) با توجه به شکل، حاصل جمع و تفریقها را پیدا کنید.



$$\dots + \dots = \dots$$



$$\dots + \dots = \dots$$



$$\dots - \dots = \dots$$

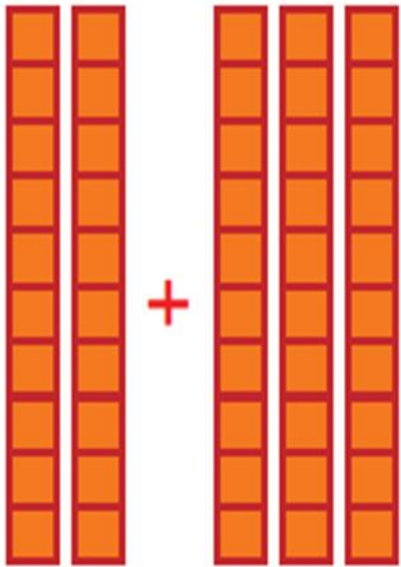


فعالیت

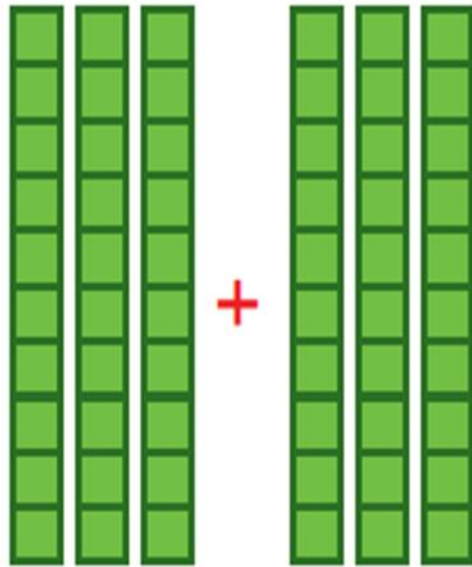
جمع و تفریق ده تایی



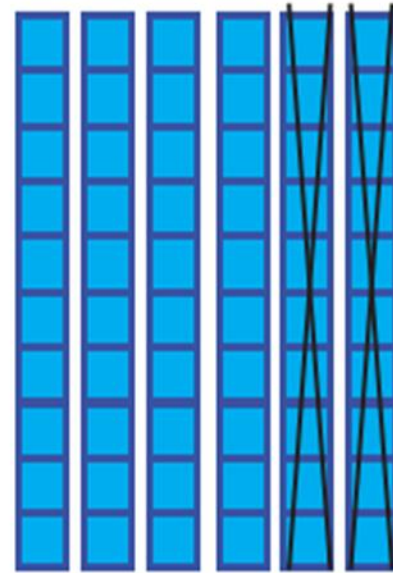
الف) با توجه به شکل، حاصل جمع و تفریقها را پیدا کنید.



$$20 + 30 = 50$$



$$30 + 30 = 60$$



$$60 - 20 = 40$$



فعالیت

ب) با دسته‌های ده‌تایی که آموزگار به هر گروه می‌دهد، حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$۴۰ + ۲۰ = \dots$$

$$۸۰ - ۳۰ = \dots$$

$$۵۰ + ۲۰ = \dots$$

$$۳۰ + ۳۰ = \dots$$

$$۷۰ - ۲۰ = \dots$$

$$۹۰ - ۶۰ = \dots$$

ب) با دسته‌های ده‌تایی که آموزگار به هر گروه می‌دهد، حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$40 + 20 = 60$$

$$80 - 30 = 50$$

$$50 + 20 = 70$$

$$30 + 30 = 60$$

$$70 - 20 = 50$$

$$90 - 60 = 30$$

ج) حالا بدون استفاده از دسته‌های ده‌تایی (به صورت ذهنی) حاصل جمع و تفریق‌ها را بنویسید.

$$۴۰ + ۳۰ = \dots$$

$$۹۰ - ۴۰ = \dots$$

$$۶۰ - ۵۰ = \dots$$

$$۷۰ + ۲۰ = \dots$$

$$۸۰ - ۵۰ = \dots$$

$$۳۰ + ۶۰ = \dots$$

ج) حالا بدون استفاده از دسته‌های ده‌تایی (به صورت ذهنی) حاصل جمع و تفریق‌ها را

بنویسید.

$$۴۰ + ۳۰ = ۷۰$$

$$۹۰ - ۴۰ = ۵۰$$

$$۶۰ - ۵۰ = ۱۰$$

$$۷۰ + ۲۰ = ۹۰$$

$$۸۰ - ۵۰ = ۳۰$$

$$۳۰ + ۶۰ = ۹۰$$

جمع و تفریق‌های بالا مانند جمع و تفریق‌های عددهای یک رقمی است. $۲۰ + ۴۰$ را می‌توان گفت: ۴ دسته‌ی ده‌تایی و ۲ دسته‌ی ده‌تایی که می‌شود ۶ دسته‌ی ده‌تایی یا ۶۰ .

کامل کن

به محور اعداد زیر نگاه کنید.



گاهی اوقات می‌توانیم محور را فقط با نوشتن دسته‌های ده‌تایی رسم کنیم.



عددهای محور را کامل کنید.



جمع و تفریق‌های بالا مانند جمع و تفریق‌های عددی یک رقمی است. $20 + 40$ را می‌توان گفت:
۴ دسته ده‌تایی و ۲ دسته ده‌تایی که می‌شود ۶ دسته ده‌تایی یا ۶۰.

کامل کن

به محور اعداد زیر نگاه کنید.



گاهی اوقات می‌توانیم محور را فقط با نوشتن دسته‌های ده‌تایی رسم کنیم.



عددهای محور را کامل کنید.

