

ی
ا
ب
ح



جمع و تفریق
اعداد دو رقمی



به نام خداوند بخشنده و مهربان

ریاضی صفحه ۳۱

دبستان و پیش دبستان علوی

آموزگار: خانم خاکسار



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؟

جمع و تفریق دو عدد (ادامه)



۱- آموزگار امروز هم با دسته‌های ده‌تایی و یکی به کلاس وارد شد و به هر گروه تعدادی از آن‌ها را داد و گفت جواب جمع $24+37$ را پیدا کنید. شما هم دست به کار شوید.



فعالیت

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 37 \\ \hline 54 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

اضافه کردن ده‌تایی‌ها
اضافه کردن یکی‌ها
حاصل جمع دو عدد

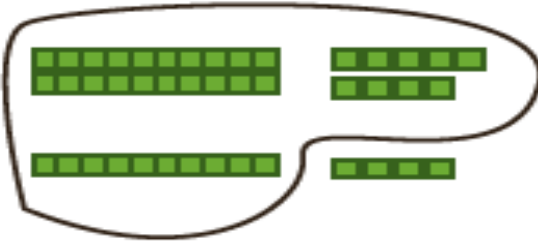
$$\begin{array}{r} 24 \\ + 30 \\ \hline 54 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 7 \\ \hline \end{array}$$

حاصل جمع دو عدد را پیدا کنید.

به همین ترتیب جواب جمع‌های زیر را به کمک دسته‌های ده‌تایی و یکی پیدا و جاهای خالی را کامل کنید و کنار هر کدام شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 14 \\ \hline 39 \\ + 4 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 37 \\ + 25 \\ \hline \\ + \quad \quad \\ \hline \end{array}$$



جمع و تفریق دو عدد (ادامه)



۱- آموزگار امروز هم با دسته‌های ده‌تایی و یکی به کلاس وارد شد و به هر گروه تعدادی از آن‌ها را داد و گفت جواب جمع $۲۴+۳۷$ را پیدا کنید. شما هم دست به کار شوید.



$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۷ \\ \hline \end{array}$$

۵۴

اضافه کردن ده تایی‌ها

+ ۷

اضافه کردن یکی‌ها

حاصل جمع دو عدد

۶۱

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۰ \\ \hline ۵۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۴ \\ + ۷ \\ \hline \end{array}$$

حاصل جمع دو عدد را پیدا کنید.

به همین ترتیب جواب جمع‌های زیر را به کمک دسته‌های ده‌تایی و یکی پیدا و جاهای خالی را کامل کنید و کنار هر کدام شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} ۲۹ \\ + ۱۴ \\ \hline \end{array}$$

۳۹

+ ۴

۴۳

$$\begin{array}{r} ۳۷ \\ + ۲۵ \\ \hline \end{array}$$

۵۷

+ ۵

۶۲

نکته: 😊

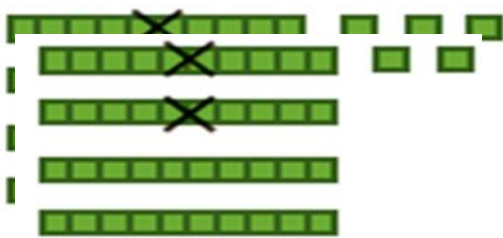
از روش شمارش رو به جلو در یکی‌ها استفاده می‌کنیم.

۲- وقتی همه‌ی دانش‌آموزان جمع کردن را یاد گرفتند، آموزگار از آن‌ها خواست حاصل تفریق ۳۵-۱۷ را به دست آورند. ابتدا از عدد اول دسته‌های ده‌تایی را بردارید. سپس از عدد باقی مانده یکی‌ها را بردارید.

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline 25 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

کم کردن ده تایی‌ها
کم کردن یکی‌ها
حاصل تفریق دو عدد

به همین ترتیب با وسایلی که در اختیار دارید، جواب تفریق‌های زیر را پیدا و جاهای خالی را کامل کنید و کنار هر کدام شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline 23 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$


$$\begin{array}{r} 52 \\ - 14 \\ \hline \\ - \hline \end{array}$$

۲- وقتی همه‌ی دانش‌آموزان جمع کردن را یاد گرفتند، آموزگار از آن‌ها خواست حاصل تفریق ۳۵-۱۷ را به دست آورند. ابتدا از عدد اول دسته‌های ده‌تایی را بردارید. سپس از عدد باقی مانده یکی‌ها را بردارید.

$$\begin{array}{r} 35 \\ - 17 \\ \hline 25 \\ - 7 \\ \hline 18 \end{array}$$

کم کردن ده تایی‌ها

کم کردن یکی‌ها

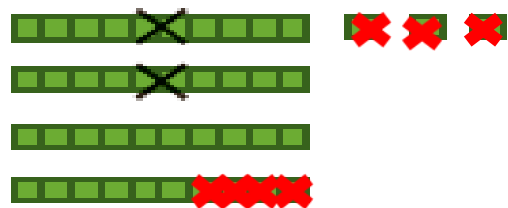
حاصل تفریق دو عدد

😊 نکته :

از روش شمارش رو به عقب در یکی‌ها استفاده می‌کنیم .

به همین ترتیب با وسایلی که در اختیار دارید، جواب تفریق‌های زیر را پیدا و جاهای خالی را کامل کنید و کنار هر کدام شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} 43 \\ - 27 \\ \hline 23 \\ - 7 \\ \hline 16 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 52 \\ - 14 \\ \hline 42 \\ - 4 \\ \hline 38 \end{array}$$

