جمع و تفریق دو عدد(ادامه)



فعّالیت

۱ــ 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 ۳۷+۲۴ را پیدا کنید. شما هم دست به کار شوید.

حاصل جمع دو عدد را پیدا کنید.

ابتدا به ۲۴، دسته‌های ده‌تایی را اضافه کنید. سپس یکی‌ها را اضافه کنید و حاصل جمع را پیدا کنید.

۲۴ + ۳۰ = ۵۴

۵۴ + ۷ = ۶۱

۲۴ + ۳۷ = ۵۴ (اضافه کردن ده‌تایی‌ها) + ۷ (اضافه کردن یکی‌ها) = ۶۱ (حاصل جمع دو عدد)

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.

۲۹ + ۱۴ = ۳۹ + ۴ = ۴۳

۳۷ + ۲۵ = ۵۷ + ۵ = ۶۲

۲ــ وقتی همه‌ی دانش‌آموزان جمع کردن را یاد گرفتند، آموزگار از آن‌ها خواست حاصل تفریق ۱۷-۳۵ را به دست آورند.

ابتدا از عدد اوّل دسته‌های ده‌تایی را بردارید.

سپس از عدد باقی مانده یکی‌ها را بردارید.

۳۵ − ۱۷ = ۲۵ (کم کردن ده‌تایی‌ها) − ۷ (کم کردن یکی‌ها) = ۱۸ (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.

۴۳ − ۲۷ = ۲۳ − ۷ = ۱۶

۵۲ − ۱۴ = ۴۲ − ۴ = ۳۸



کار در کلاس

۱ــ می‌توانید به کمک جدول اعداد ۱ تا ۹۹ حاصل جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید. برای پیدا کردن جواب جمع ۳۲+۲۴ ابتدا ۲۴ را پیدا کنید، ۳ تا ۱۰ تایی به آن اضافه کنید یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌روید؟ حالا به اندازه‌ی ۲ تا یکی رو به جلو حرکت کنید. حاصل جمع چند شد؟ برای پیدا کردن حاصل تفریق ۴۷-۳۴ ابتدا ۴۷ را پیدا کنید. ۳ده‌تایی از آن کم کنید. یعنی چند تا ردیف بالا می‌روید؟ حالا به اندازه‌ی ۴ تا یکی رو به عقب حرکت کنید. حاصل تفریق چند شد؟

۱	۲	۳	۴	۵	۶	۷	۸	۹	۱۰
۱۱	۱۲	۱۳	۱۴	۱۵	۱۶	۱۷	۱۸	۱۹	۲۰
۲۱	۲۲	۲۳	۲۴	۲۵	۲۶	۲۷	۲۸	۲۹	۳۰
۳۱	۳۲	۳۳	۳۴	۳۵	۳۶	۳۷	۳۸	۳۹	۴۰
۴۱	۴۲	۴۳	۴۴	۴۵	۴۶	۴۷	۴۸	۴۹	۵۰
۵۱	۵۲	۵۳	۵۴	۵۵	۵۶	۵۷	۵۸	۵۹	۶۰
۶۱	۶۲	۶۳	۶۴	۶۵	۶۶	۶۷	۶۸	۶۹	۷۰
۷۱	۷۲	۷۳	۷۴	۷۵	۷۶	۷۷	۷۸	۷۹	۸۰
۸۱	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰
۹۱	۹۲	۹۳	۹۴	۹۵	۹۶	۹۷	۹۸	۹۹	☺

۲ــ جواب جمع و تفریق‌ها را مانند نمونه به‌دست آورید.

۴۷ − ۲۵ = ۲۲ (۴۷ − ۵ = ۴۲، ۴۲ − ۲۰ = ۲۲)

۶۲ + ۳۸ = ۱۰۰ (۶۲ + ۸ = ۷۰، ۷۰ + ۳۰ = ۱۰۰)

۸۰ − ۱۴ = ۶۶ (۸۰ − ۴ = ۷۶، ۷۶ − ۱۰ = ۶۶)

۷۴ − ۱۷ = ۵۷ (۷۴ − ۷ = ۶۷، ۶۷ − ۱۰ = ۵۷)

۲۹ + ۴۶ = ۷۵ (۲۹ + ۶ = ۳۵، ۳۵ + ۴۰ = ۷۵)

۲۵ + ۳۵ = ۶۰ (۲۵ + ۵ = ۳۰، ۳۰ + ۳۰ = ۶۰)

۱۷ + ۱۹ = ۳۶ (۱۷ + ۹ = ۲۶، ۲۶ + ۱۰ = ۳۶)

با توجّه به جدول، راه‌حلّی برای پیدا کردن جواب‌ها به‌صورت ذهنی بیان کنید.

تفریق ← ده‌تایی ← یکی

جمع ← ده‌تایی ← یکی