جمع و تفریق دو عدد دو رقمی



فعّالیت

۱ــ دسته‌های ده‌تایی و یکی را روی میز قرار دهید. یک دسته‌ی ده‌تایی و ۴ یکی بردارید و عدد ۱۴ را درست کنید. برای درست کردن عدد ۲۳ چند دسته‌ی ده‌تایی و چند یکی برمی‌دارید؟

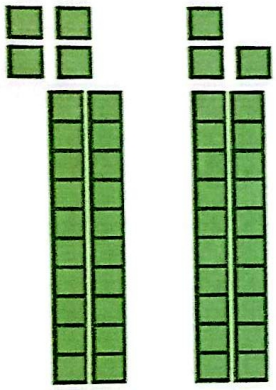
دو دسته‌ی ده‌تایی و سه یکی برمی داریم.

حالا با کنار هم گذاشتن ده‌تایی‌ها و یکی‌ها حساب کنید این دو عدد روی هم چند می‌شود.

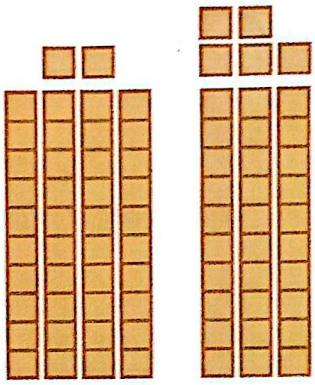
۱۴+۲۳=۳۷

به همین ترتیب ۲ عدد دو رقمی دیگر درست کنید و حاصل جمع آن‌ها را به دست آورید. این کار را چند مرتبه تکرار کنید.

۲ــ با توجّه به شکل‌ها، حاصل جمع‌ها را پیدا کنید.



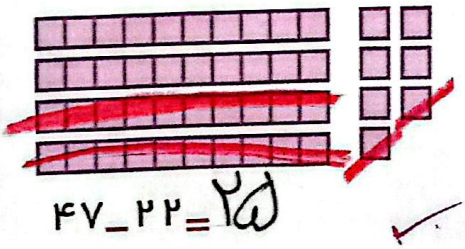
۲۴+۲۳=۴۷



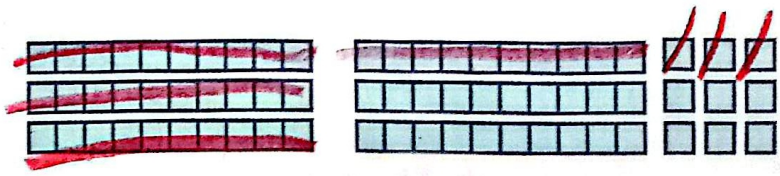
۴۲+۳۵=۷۷

برای جمع کردن دو عدد دو رقمی ابتدا دسته‌های ده‌تایی را با هم جمع می‌کنیم، سپس یکی‌ها را با هم جمع می‌کنیم.

۳ــ با خط زدن دسته‌های ده‌تایی و یکی، حاصل تفریق‌ها را به دست آورید.



۴۷-۲۲=۲۵



۶۹-۴۳=۲۶

برای تفریق دو عدد دو رقمی نیز ابتدا از دسته‌های ده‌تایی کم می‌کنیم، سپس از یکی‌ها برمی‌داریم.



فعّالیت

۱ــ مجید جمع ۲۳+۳۴ را به صورت ستونی نوشت و جواب جمع را به صورت روبه‌رو به دست آورد. شما توضیح دهید جواب‌های ۵۴ و ۵۷ چگونه به دست آمده است.

۳۴
+ ۲۳
۵۴

اضافه کردن ده تایی‌ها
اضافه کردن یکی‌ها
حاصل جمع دو عدد

۳۴ + ۲۰ = ۵۴

۵۴ + ۳ = ۵۷

۲ــ مجید تفریق ۲۲-۴۷ را به صورت ستونی نوشت و جواب تفریق را به صورت زیر به دست آورد. شما توضیح دهید جواب‌های ۲۷ و ۲۵ چگونه به دست آمده است.

۴۷
- ۲۲
۲۷

کم کردن ده تایی‌ها
کم کردن یکی‌ها
حاصل تفریق دو عدد

۴۷ - ۲۰ = ۲۷

۲۷ - ۲ = ۲۵



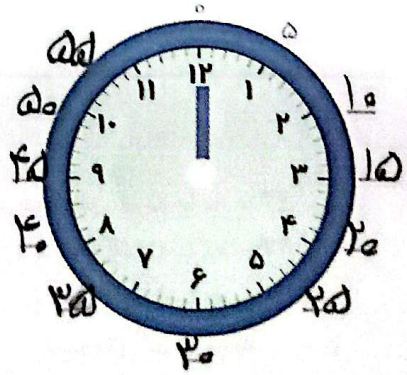
کار در کلاس

حاصل جمع و تفریق‌ها را به‌دست آورید.

۳۵ + ۲۳ = ۵۸
۴۱ + ۳۷ = ۷۸
۵۰ + ۲۹ = ۷۹
۷۶ - ۲۳ = ۵۳
۹۵ - ۸۴ = ۱۱
۴۹ - ۲۰ = ۲۹

الگویابی کن

اگر عقربه‌ی بزرگ حرکت کند، در جاهای خالی عدد مناسب را بنویسید.



اگر عقربه‌ی کوچک حرکت کند، ساعت‌های کامل را بنویسید.

