

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. حاصل جمع دو عدد را پیدا کنید.



$$\begin{array}{r} 24 \\ + 37 \\ \hline 54 \\ + 7 \\ \hline 61 \end{array}$$

اضافه کردن ده‌تایی‌ها
اضافه کردن یکی‌ها
حاصل جمع دو عدد

$$\begin{array}{r} 24 \\ + 30 \\ \hline 54 \end{array} \quad \begin{array}{r} 54 \\ + 7 \\ \hline 61 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 14 \\ \hline 39 \\ + 4 \\ \hline 43 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 37 \\ + 25 \\ \hline 57 \\ + 5 \\ \hline 62 \end{array}$$

۲- وقتی همه‌ی دانش‌آموزان جمع کردن را یاد گرفتند، آموزگار از آن‌ها خواست حاصل تفریق $35-17$ را به دست آورند.

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

کم کردن ده‌تایی‌ها
کم کردن یکی‌ها
حاصل تفریق دو عدد

ابتدا از عدد اول دسته‌های ده‌تایی را بردارید. سپس از عدد باقی مانده یکی‌ها را بردارید.

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.

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

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

۲۲۱۲۱۲۰۷۱

الاولی ۷۱ / ۷۱ / ۸۱

تمرین



۱ قسمت‌های مرتبط را به هم وصل کن.

تقریب عدد ۵۸ می‌شود. ۹ دسته ده‌تایی

دسته ده‌تایی به اضافه ۴ دسته ده‌تایی می‌شود. ۶۰

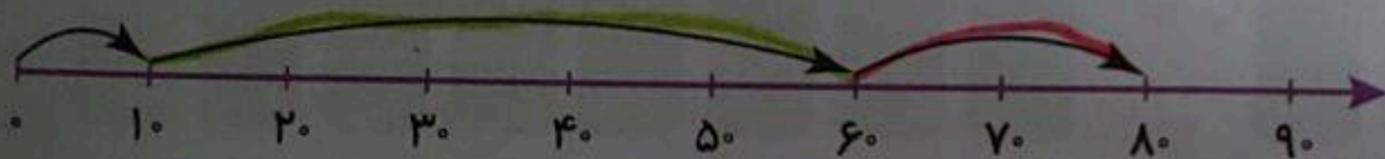
عدد ۶۰ صورت تقریبی آن عدد است. ۵۹

عدد ۶۰ صورت تقریبی آن عدد است. ۴ دسته ده‌تایی

$$۳۰ + ۳۰ - ۲۰ = ۴۰$$

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

الف: حاصل جمع $۱۰ + ۵۰ + ۲۰$ روی محور زیر نشان داده شده است.



ب: حاصل تقریبی عدد ۳۷ می‌شود ۴۰

پ: حاصل تقریبی عدد ۲۲ می‌شود ۳۰

۳ مانند نمونه، عبارت‌های زیر هر شکل را کامل کن.



۱۱

با توجه به سوالات داده شده، گزینه‌ی صحیح را انتخاب کن.

الف: اگر به عدد ۶۵، ۲ دسته‌ی ده تایی و ۲ تا یکی اضافه کنیم به چه عددی می‌رسیم؟

۶۹ (۴)

۸۷ (۳)

۷۸ (۲)

۹۵ (۱)

۳۵ + ۶ = ۴۱

ب: اگر به عدد ۳۵، ۶ تا اضافه کنیم، تقریب عدد به دست آمده چند است؟

۴۵ (۴)

۴۲ (۳)

۴۰ (۲)

۴۱ (۱)

زنگ تفریح

سه توپ داریم و با توجه به این سه توپ چه عددهایی انتخاب کنیم که مجموع اعداد روی آن‌ها، برابر ۳۰ باشد؟

○ + ○ + ○ = ۳۰

چند حالت وجود دارد. با حدس و آزمایش، تعداد حالت‌ها را مشخص کن و بنویس.

خودارزیابی