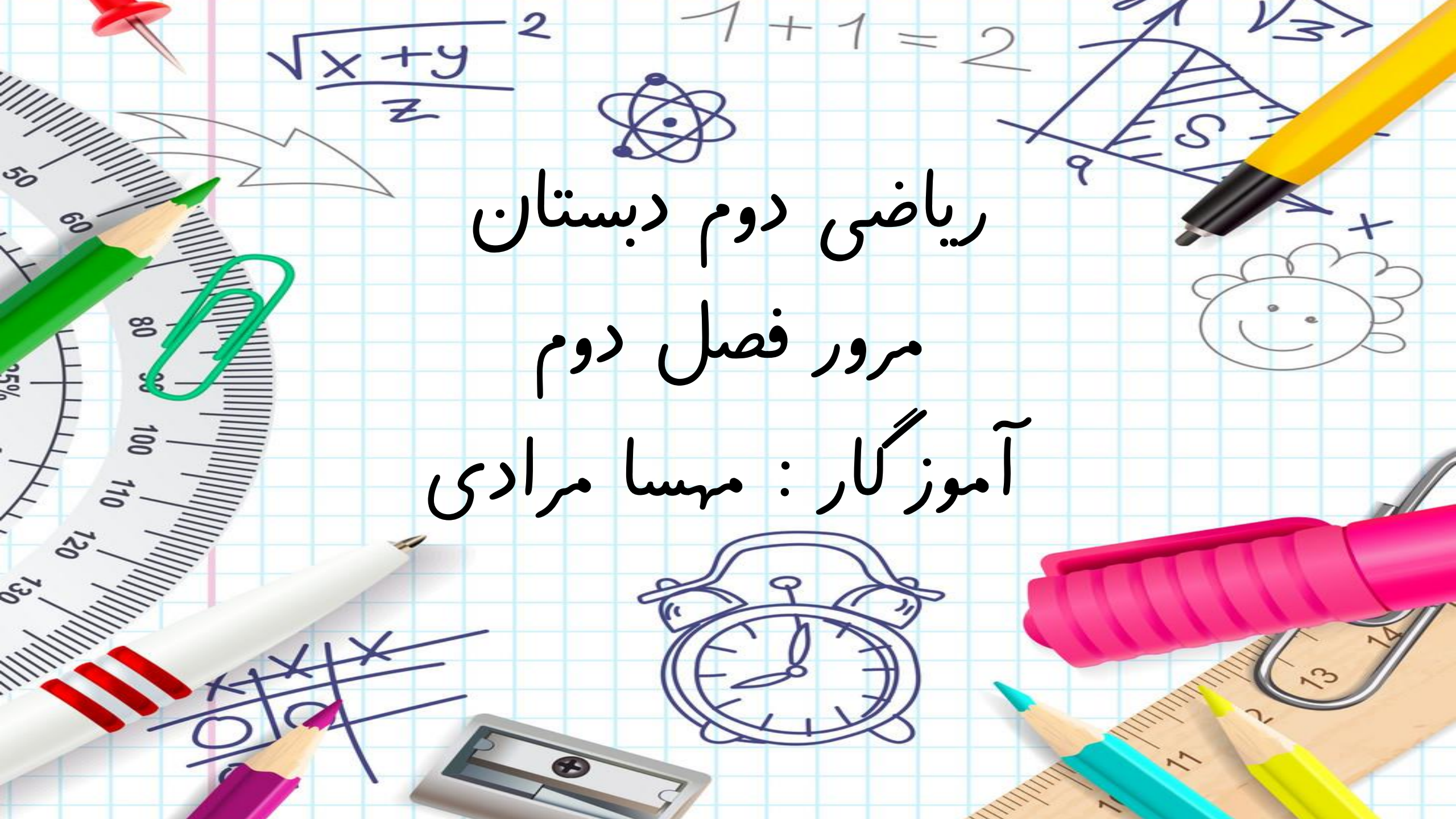


ریاضی دوم دبستان
مرور فصل دوم
آموزگار : مهسا مرادی



« فصل ۲ : جمع و تفریق اعداد دو رقمی »

○ جمع و تفریق دهتایی به روش سطری و ستونی

○ تقریب اعداد دو رقمی

○ راهبرد الگوسازی (تفکر نظام دار)

○ جمع و تفریق اعداد دو رقمی فرایندی و با جدول اعداد

○ جمع و تفریق اعداد دو رقمی به روش تقریب زدن

○ دقیقه در ساعت

نمونه سوال



حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت ذهنی بنویس.

$$60 + 30 = \dots$$

$$40 + 40 = \dots$$

$$70 - 50 = \dots$$

$$90 - 80 = \dots$$

جاهای خالی را کامل کن و سپس برای آن یک تساوی بنویس.

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

۴ دسته ی ده تایی به اضافه ۲ دسته ی ده تایی می شود دسته ده تایی.

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

۸ دسته ی ده تایی منهای ۳ دسته ی ده تایی می شود دسته ده تایی.

با رسم چوب خط حاصل جمع های زیر را بنویس.

$$5 + 7 = \dots$$

$$4 + 9 = \dots$$

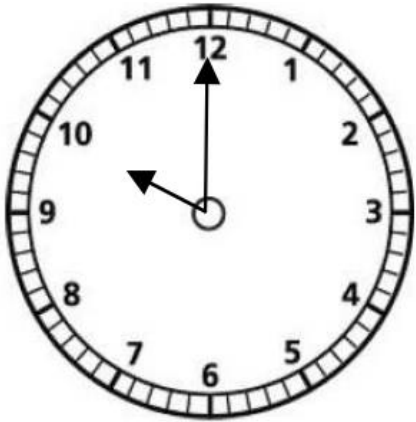
عزیزم ، عدد های ۱۹ و ۴۳ را روی محور اعداد نشان بده.



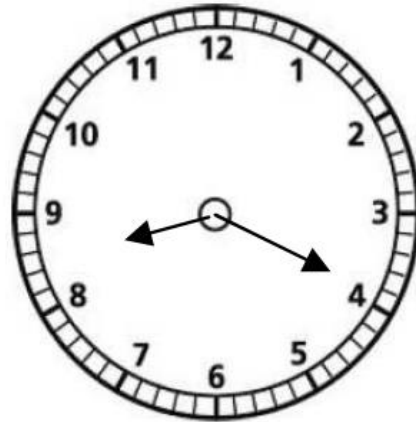
۰ ۱۰ ۲۰

حالا بنویس عدد ۱۹ بین دو عدد و قرار دارد. و عدد ۱۹ به نزدیکتر است.
عدد ۴۳ بین کدام دو عدد قرار دارد؟ به کدام عدد نزدیکتر است؟

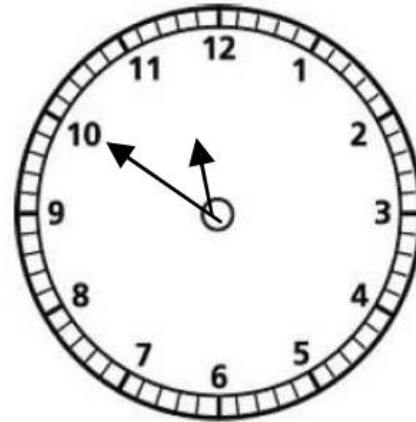
فرزند با دقتم! ساعت های روبرو چه زمانی را نشان می دهند؟



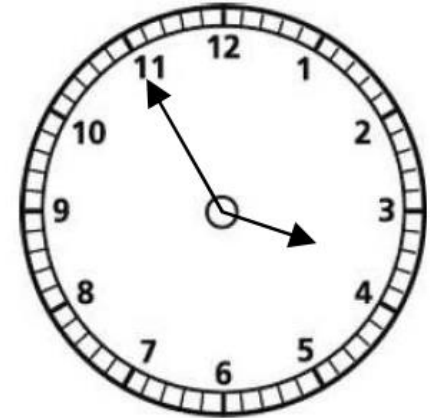
.....



..... :

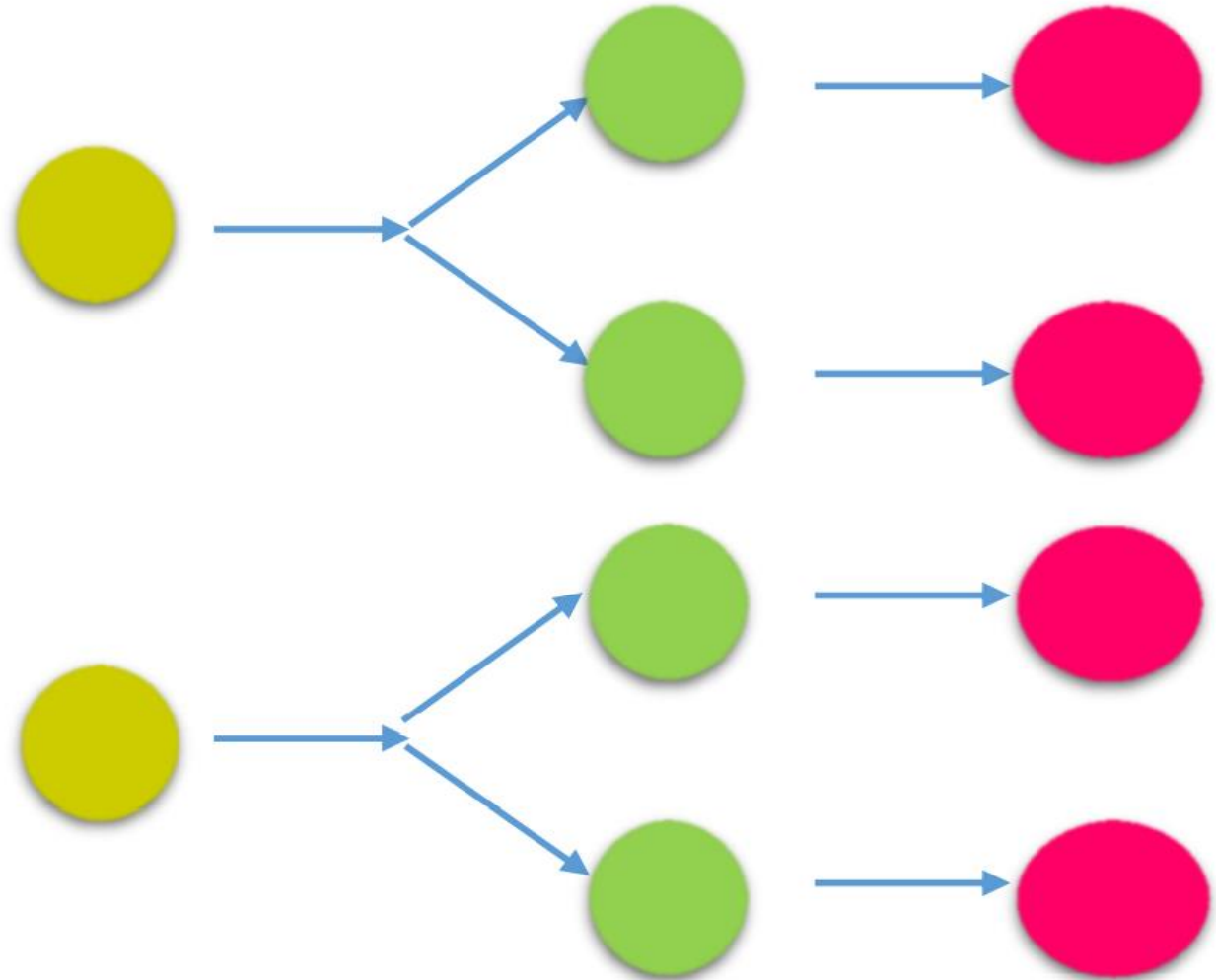
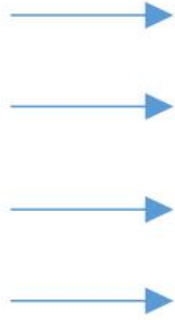
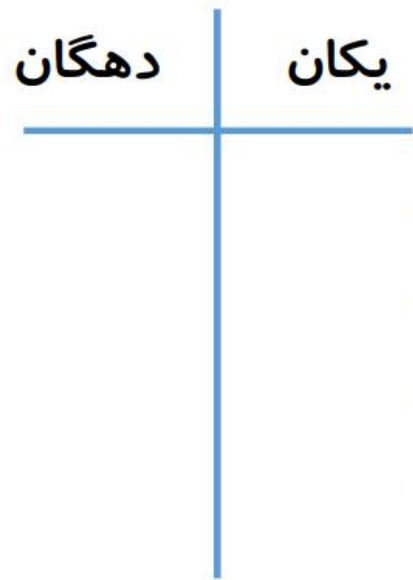


..... :

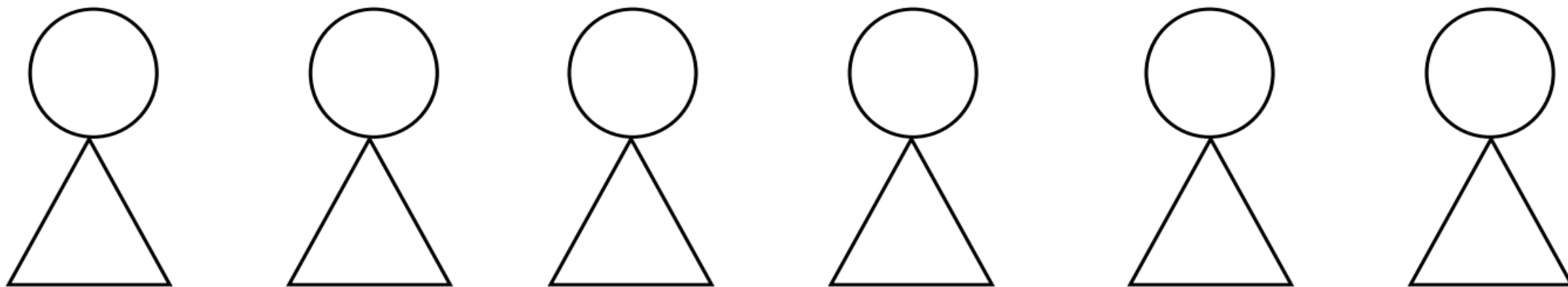


..... :

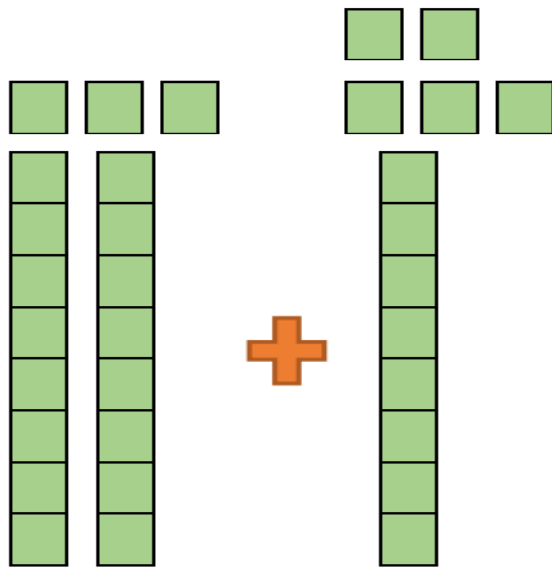
همه ی عددهای دو رقمی را بنویس که رقم های یکان آن ۴ و ۷ و رقم های دهگان آن ۲ و ۸ باشد. 



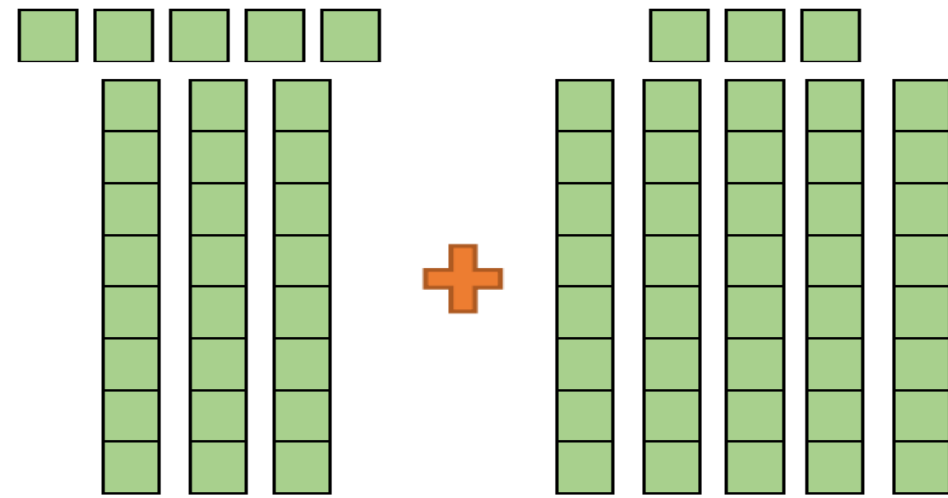
نازنینم، اگر برای رنگ کردن مثلث ها از رنگ سبز - زرد و صورتی و برای رنگ کردن دایره ها از رنگ آبی و قرمز استفاده کنی به چند روش می توانی شکل های زیر را رنگ کنی؟



ریاضی دان کوچکم: با توجه به شکل ها، حاصل جمع ها را بنویس.

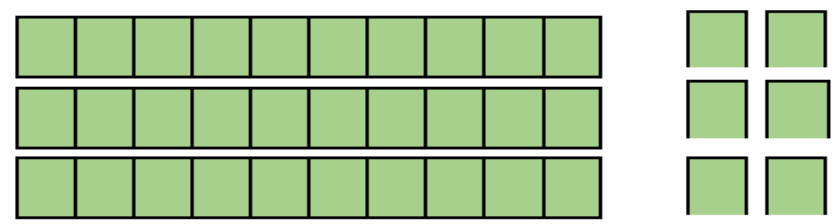


..... + =

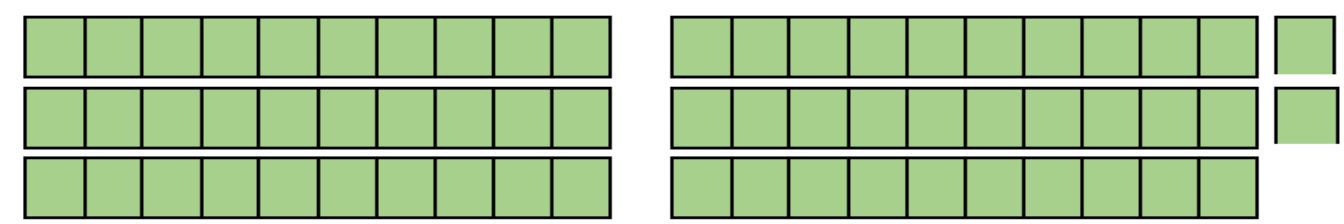


..... + =

حالا با خط زدن دسته های ده تایی و یکی، حاصل تفریق های زیر را بنویس.



$36 - 24 = \dots\dots$



$\dots\dots - 42 = \dots\dots$

حاصل جمع های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} 45 \\ + 33 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 25 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 70 \\ + 27 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 46 \\ + 30 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

حاصل تفریق های زیر را به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 68 \\ - 26 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 59 \\ - 43 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 86 \\ - 71 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 28 \\ - 15 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

عزیزم: اعداد ۳۴ و ۵۷ و ۸۱ و ۶۸ را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



حالا بگو:



عدد ۳۴ به ۳۰ نزدیک تر است یا به ۴۰؟



عدد ۵۷ به ۵۰ نزدیک تر است یا به ۶۰؟

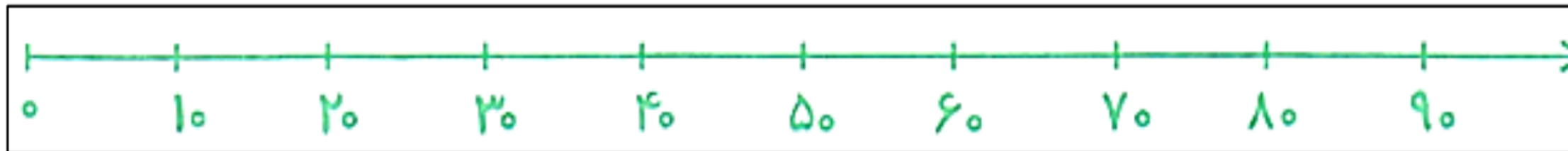


عدد ۸۱ به ۸۰ نزدیک تر است یا به ۹۰؟



عدد ۶۸ به ۶۰ نزدیک تر است یا به ۷۰؟

عددهای ۲۳ و ۳۸ و ۵۷ و ۷۳ را روی محور اعداد به صورت تقریبی نشان دهید؟



عدد ۲۳

به چه عددی نزدیکتر است؟.....

عدد ۷۳ به چه عددی نزدیکتر است؟.....

عدد ۵۷ بین و است و به نزدیکتر است .

عدد ۳۸ بین و است و به نزدیکتر است .

دانشمند کوچکم: به کمک جدول ، حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویس.

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

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

$$\begin{array}{r} - \\ 75 \\ 56 \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

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

جدول اعداد ۱۰۰ تا ۱۰۰

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	۱۰۰

جدول جمع و تفریق زیر را کامل کن.

+	۶	۷	۸
۱۵			
۲۰			
۱۸			

-	۷	۸	۹
۲۵			
۱۹			
۱۴			

تمام عدد های دو رقمی را که رقم های یکان آن ۴ و ۰ و ۸ و رقم های دهگان آن ۹ و ۶ باشد را بنویسید؟ (تفکر نظام

دار)

گل قشنگم: حاصل جمع ها و تفریق های زیر را با رسم شکل به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} + \quad 13 \\ \quad 26 \\ \hline + \quad \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad 32 \\ \quad 17 \\ \hline + \quad \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \quad 48 \\ \quad 35 \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} - \quad 65 \\ \quad 24 \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \\ \hline \underline{\quad} \\ \quad \underline{\quad} \end{array}$$

موفق و پیروز باشید