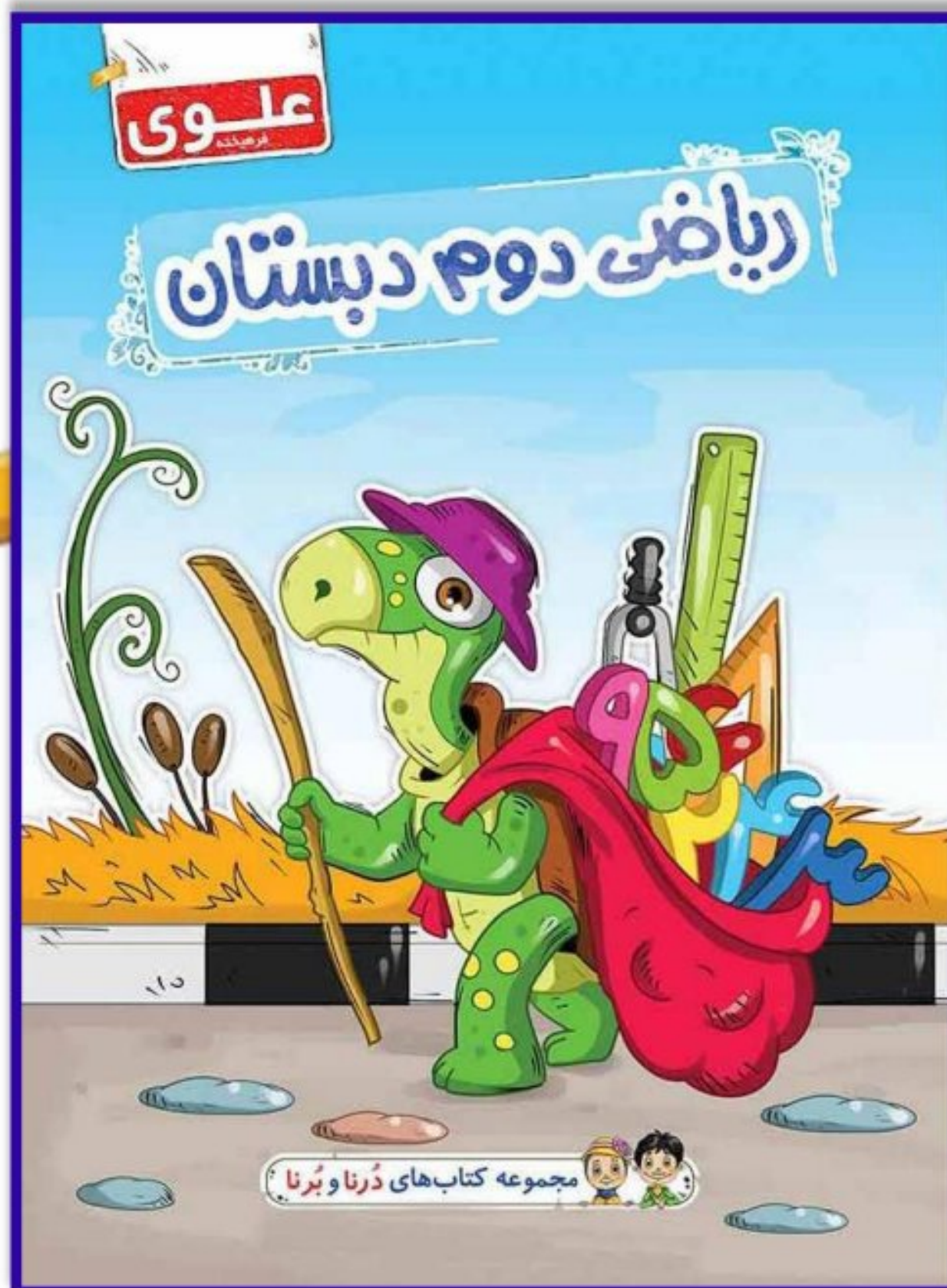


فصل دوم

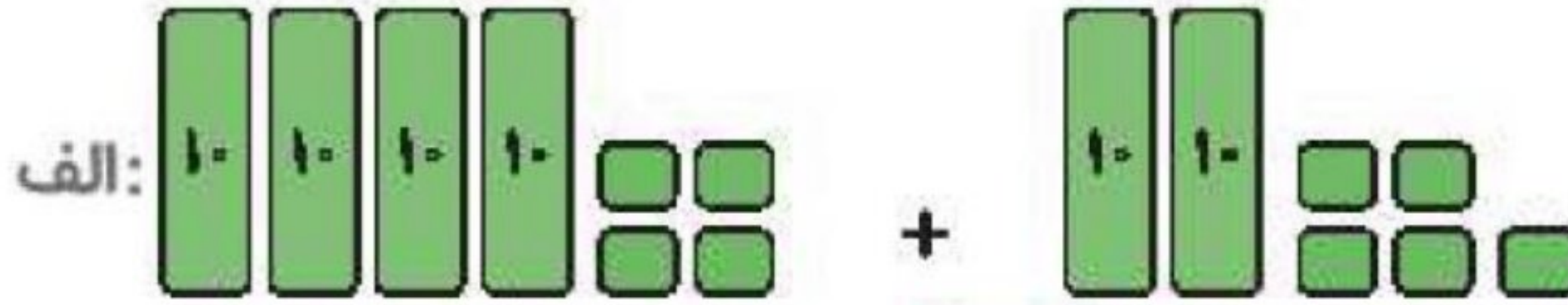


درس سوم

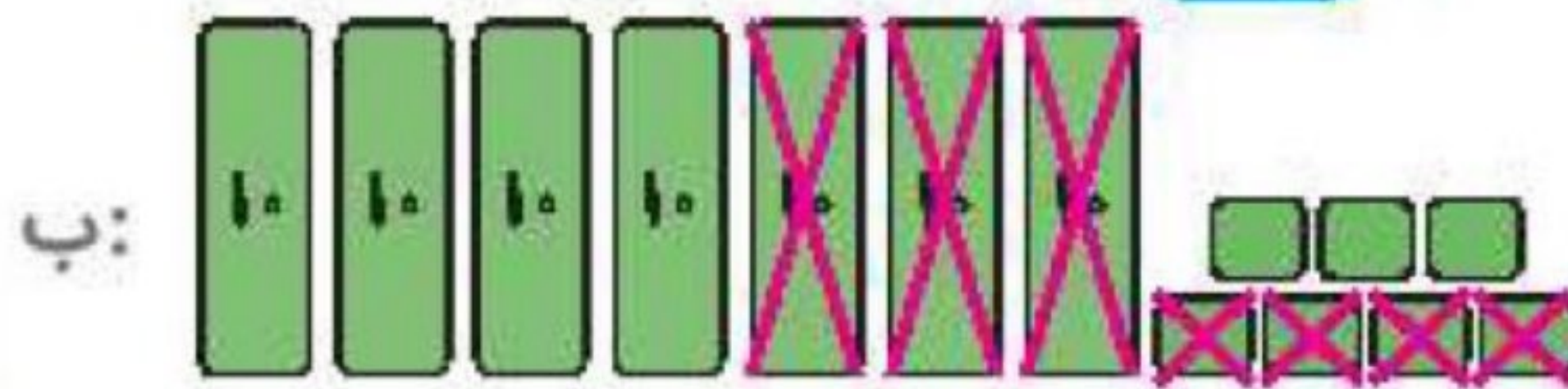
جمع و تفریق دو رقمی

در هر قسمت با توجه به شکل، عبارت جمع یا تفریق بنویس.

۱



$$44 + 25 = 69$$



$$77 - 34 = 43$$

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به روش گسترده‌نویسی (فرآیندی) به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} ۳۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۴۳ \\ \dots\dots \\ + ۴ \\ \hline ۴۷ \\ \dots\dots \end{array}$$

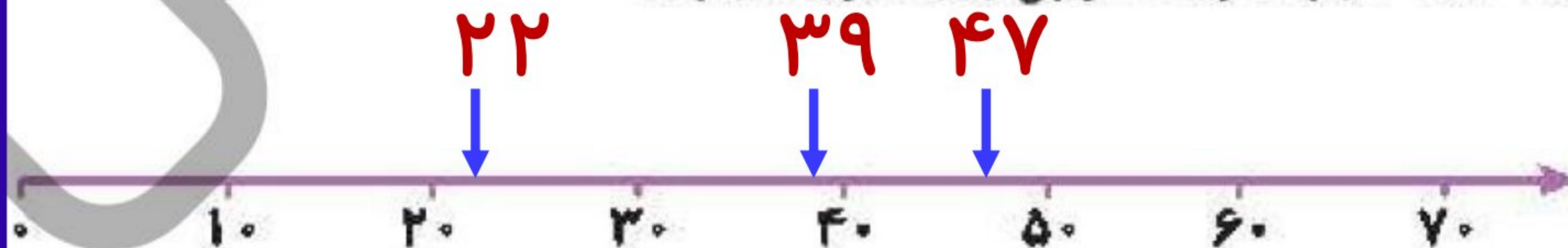
$$\begin{array}{r} ۶۰ \\ + ۱۸ \\ \hline ۷۰ \\ \dots\dots \\ + ۸ \\ \hline ۷۸ \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۶ \\ - ۲۵ \\ \hline ۵۶ \\ \dots\dots \\ - ۵ \\ \hline ۵۱ \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۴ \\ - ۵۳ \\ \hline ۳۴ \\ \dots\dots \\ - ۳ \\ \hline ۳۱ \\ \dots\dots \end{array}$$

۲

عددهای ۲۲، ۳۹ و ۴۷ را به صورت تقریبی روی محور نشان بده.



الف: عدد ۲۲ به ۲۰ نزدیکتر است یا به ۳۰؟ ۲۰

ب: عدد ۴۷ به ۴۰ نزدیکتر است یا به ۵۰؟ ۵۰

پ: عدد ۳۹ به ۳۰ نزدیکتر است یا به ۴۰؟ ۴۰

۴ ساعت دیواری زمان ۹:۴۵ را نمایش می‌دهد. عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی چه عددی قرار گرفته است؟

۵ (۴)

۷ (۳)

۲ (۲)

۴ (۱)



۱ هر پرسش را به پاسخ صحیح آن وصل کن.

- تقریب عدد ۵۷ کدام است؟
- در ساعت ۹:۴۰، عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی چه عددی است؟
- ۱۰ تقریب کدام عدد است؟
- اگر عقربه دقیقه‌شمار روی عدد ۱۰ باشد یعنی چند دقیقه گذشته است؟
- ۷
- ۶۰
- ۵۰
- ۸

۲

درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کن.

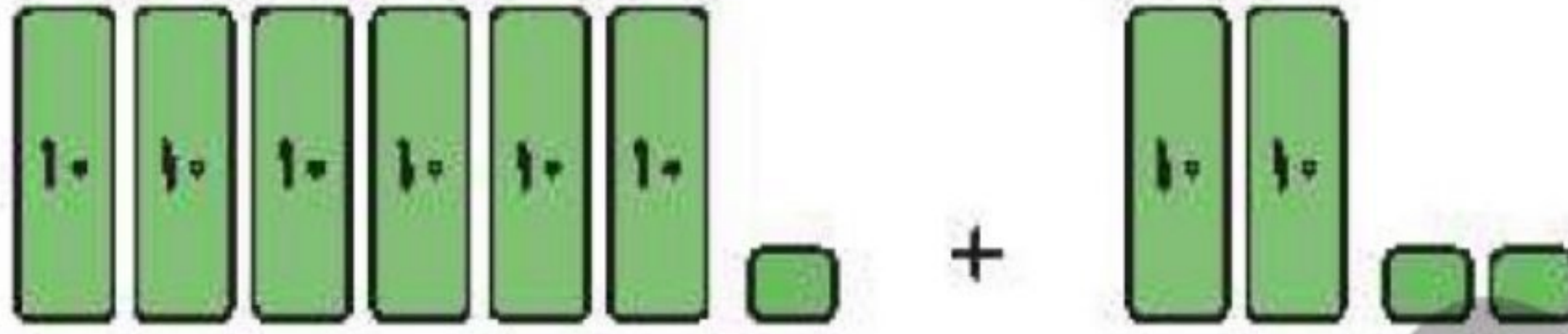
الف: عدد ۴۸ بین دو ایستگاه ۴۰ و ۵۰ قرار دارد و به عدد ۵۰ نزدیک است. 

ب: ساعت دیواری زمان ۸:۲۵ دقیقه را نشان می‌دهد پس عقربه‌ی دقیقه‌شمار روی عدد ۴ قرار دارد. 

برای هر شکل جمع یا تفریق بنویس.

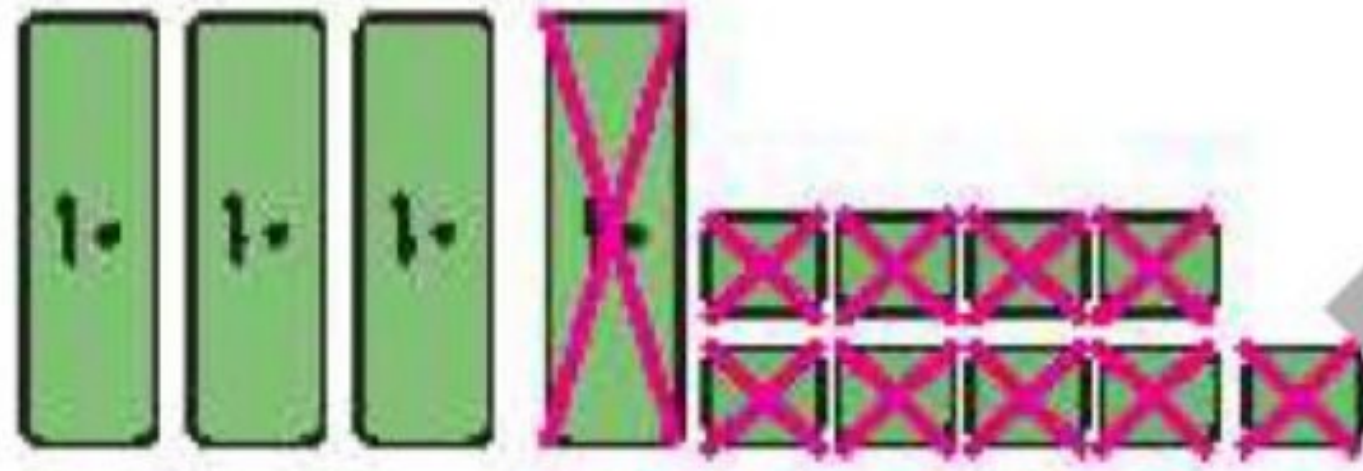
۲

الف:



$$\dots\dots\dots 61 + \dots\dots\dots 22 = \boxed{83}$$

ب:



$$\dots\dots\dots 49 - \dots\dots\dots 19 = \boxed{30}$$

۴ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به روش گسترده‌نویسی (فرآیندی) به دست بیاور.

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 32 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 31 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 62 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 35 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots\dots 2 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 33 \\ \dots\dots \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 74 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \dots\dots 5 \\ \hline \end{array}$$

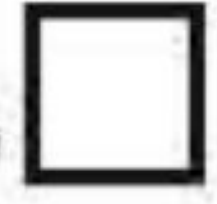
$$\begin{array}{r} 79 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 41 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 78 \\ \dots\dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \dots\dots 1 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 79 \\ \dots\dots \end{array}$$

۵ اعداد داخل  به کدام یک از اعداد داخل  نزدیکتر است؟ آن‌ها را رنگ بزن.

 ۲۰  ۲۳  ۳۰

 ۳۰  ۳۸  ۴۰

 ۶۰  ۶۹  ۷۰

 ۷۰  ۷۲  ۸۰

 ۸۰  ۸۷  ۹۰

 ۵۰  ۵۴  ۶۰

۶

در یک رودخانه ۵۷ ماهی قزل آلا و ۳۱ ماهی کپور شنا می کنند. در آن رودخانه چند ماهی وجود دارد؟

$$\begin{array}{r} ۵۷ \\ + ۳۱ \\ \hline ۸۷ \\ + ۱ \\ \hline ۸۸ \end{array}$$

۸۸ ماهی وجود دارد.

۷

با رسم شکل حاصل جمع و تفریق های زیر را بنویس.

$$\begin{array}{r} ۳۴ \\ + ۲۱ \\ \hline ۵۴ \\ + ۱ \\ \hline ۵۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۵ \\ - ۳۴ \\ \hline ۱۱ \end{array}$$

۸ اگر بخواهیم جای توپ را روی محور تقریب بزنیم کدام عدد می شود؟ آن را رنگ کن



۲۱

۲۰

۳۰

۹

کاشی‌کاری، دوازده کاشی به شکل  دارد و می‌خواهد با آن‌ها خط خمیده‌ای بسازد. او با قرار دادن دوتا کاشی این

خط را از طرف چپ شکل زیر شروع کرده است. این خط خمیده با کدام شکل تمام می‌شود؟

