

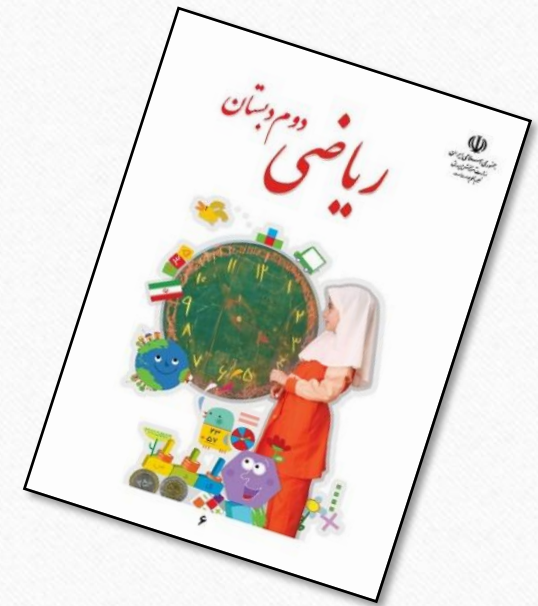


به نام خدا



ریاضی دوم دبستان

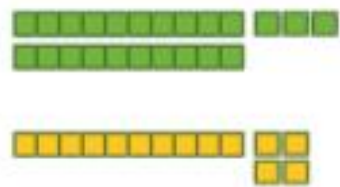
آموزگار: طیبه ریاضی



۱- مانند نمونه جمع و تفریق‌ها را با رسم شکل انجام دهید.



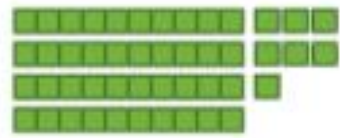
$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۳۱ \\ + ۱۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ - ۲۲ \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ - ۳۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۴ \\ - ۲۰ \\ \hline \end{array}$$

۲- مانند نمونه حاصل جمع و تفریق‌ها را با نوشتن راه حل به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ - ۲۷ \\ \hline ۲۹ \\ \hline \\ - ۷ \\ \hline ۲۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۳۳ \\ \hline \\ + ۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۱۶ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۲۴ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷ \\ - ۳۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ + ۲۹ \\ \hline \end{array}$$

۱- مانند نمونه جمع و تفریق‌ها را با رسم شکل انجام دهید.



$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۳۳ \\ + ۴ \\ \hline ۳۷ \\ ۴۷ \\ - ۲۲ \\ \hline ۲۷ \\ - ۲ \\ \hline ۲۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۱ \\ + ۱۰ \\ \hline ۴۱ \\ + ۰ \\ \hline ۴۱ \\ ۵۶ \\ - ۳۶ \\ \hline ۲۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۳ \\ \hline ۵۴ \\ + ۳ \\ \hline ۵۷ \\ ۳۴ \\ - ۲۰ \\ \hline ۱۴ \\ - ۰ \\ \hline ۱۴ \end{array}$$

۲- مانند نمونه حاصل جمع و تفریق‌ها را با نوشتن راه حل به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ - ۲۷ \\ \hline ۲۹ \\ - ۷ \\ \hline ۲۲ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۳۳ \\ + ۴ \\ \hline ۳۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۱۶ \\ \hline ۳۰ \\ - ۶ \\ \hline ۳۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۲۴ \\ \hline ۴۴ \\ + ۴ \\ \hline ۴۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۷ \\ - ۳۰ \\ \hline ۳۷ \\ - ۰ \\ \hline ۳۷ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ + ۲۹ \\ \hline ۴۰ \\ + ۹ \\ \hline ۴۹ \end{array}$$

۳- با کمک محور اعداد جواب جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$۲۰ + ۳۰ = \dots$$



$$۷۰ - ۴۰ = \dots$$



تقریب بزن

عددهای ۲۳ و ۳۷ و ۴۱ و ۵۸ را روی محور اعداد به صورت تقریبی نشان دهید.



حالا مشخص کنید عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۰؟

حالا مشخص کنید عدد ۳۷ به ۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰؟

حالا مشخص کنید عدد ۴۱ به ۴۰ نزدیک‌تر است یا به ؟

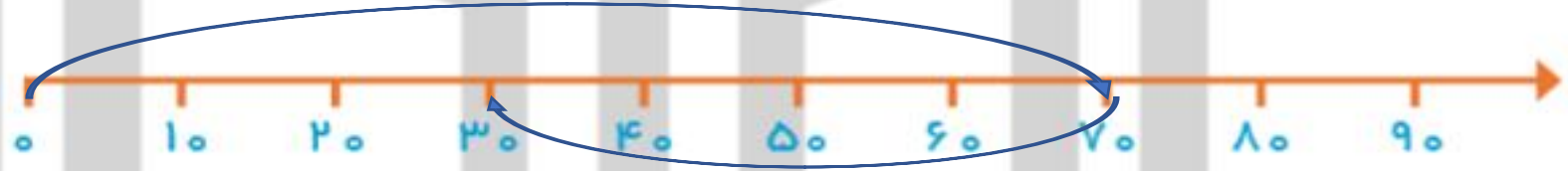
حالا مشخص کنید عدد ۵۸ به نزدیک‌تر است یا به ؟

۳- با کمک محور اعداد جواب جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$۲۰ + ۳۰ = ۵۰$$



$$۷۰ - ۴۰ = ۳۰$$



تقریب بزن

عددهای ۲۳ و ۳۷ و ۴۱ و ۵۸ را روی محور اعداد به صورت تقریبی نشان دهید.



حالا مشخص کنید عدد ۲۳ به ۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۰؟

حالا مشخص کنید عدد ۳۷ به ۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰؟

حالا مشخص کنید عدد ۴۱ به ۴۰ نزدیک‌تر است یا به ۵۰؟

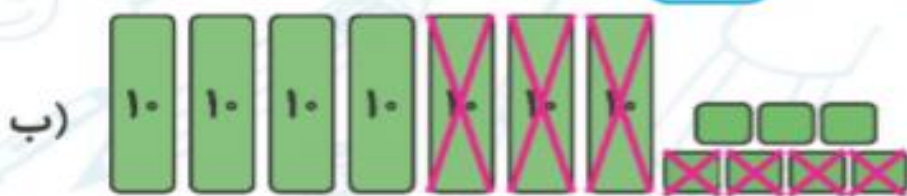
حالا مشخص کنید عدد ۵۸ به ۵۰ نزدیک‌تر است یا به ۶۰؟



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



$$\begin{array}{r} 44 \\ + 25 \\ \hline 69 \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 77 \\ - 34 \\ \hline 43 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 33 \\ + 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots 33 \\ + \dots 14 \\ \hline \dots 47 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ + 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots 60 \\ + \dots 18 \\ \hline \dots 78 \end{array}$$

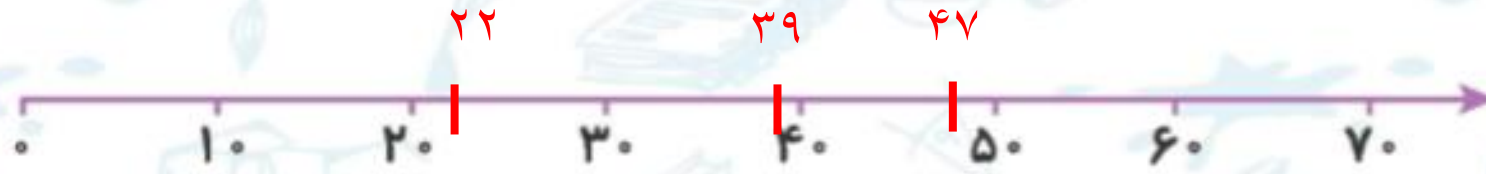
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots 76 \\ - \dots 25 \\ \hline \dots 51 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 84 \\ - 53 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \dots 84 \\ - \dots 53 \\ \hline \dots 31 \end{array}$$

۳. عددهای ۲۲، ۴۷ و ۳۹ 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 ۹:۳۵ را نمایش می‌دهد. عقربه دقیقه‌شمار روی چه عددی قرار گرفته است؟

۵ (۴)



۷ (۳)

۲ (۲)

۴۰ (۱)



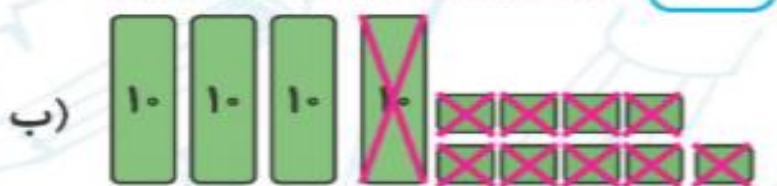


۱. برای هر شکل جمع یا تفریق بنویس.

۴۹



$$61 + 22 = 83$$



$$49 - 19 = 30$$

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

$$\begin{array}{r} 63 \\ - 32 \\ \hline \dots 3 \dots \\ \quad \quad 2 \\ \hline \dots 31 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 62 \\ \hline \dots 3 \dots \\ \quad \quad 2 \\ \hline \dots 33 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 54 \\ + 25 \\ \hline \dots 7 \dots \\ \quad \quad 5 \\ \hline \dots 79 \dots \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 38 \\ + 41 \\ \hline \dots 7 \dots \\ \quad \quad 1 \\ \hline \dots 79 \dots \end{array}$$

۳. اعداد داخل \bigcirc به کدام یک از اعداد داخل \square نزدیکتر است؟ آن‌ها را رنگ بزن.

\square ۲۰	\bigcirc ۲۳	\square ۳۰	\square ۳۰	\bigcirc ۳۸	\square ۴۰
\square ۶۰	\bigcirc ۶۹	\square ۷۰	\square ۷۰	\bigcirc ۷۲	\square ۸۰
\square ۸۰	\bigcirc ۸۷	\square ۹۰	\square ۵۰	\bigcirc ۵۴	\square ۶۰

۴. در یک رودخانه ۵۷ ماهی قزل‌آلا و ۳۱ ماهی کپور شنا می‌کنند. در آن رودخانه چند ماهی وجود دارد؟

