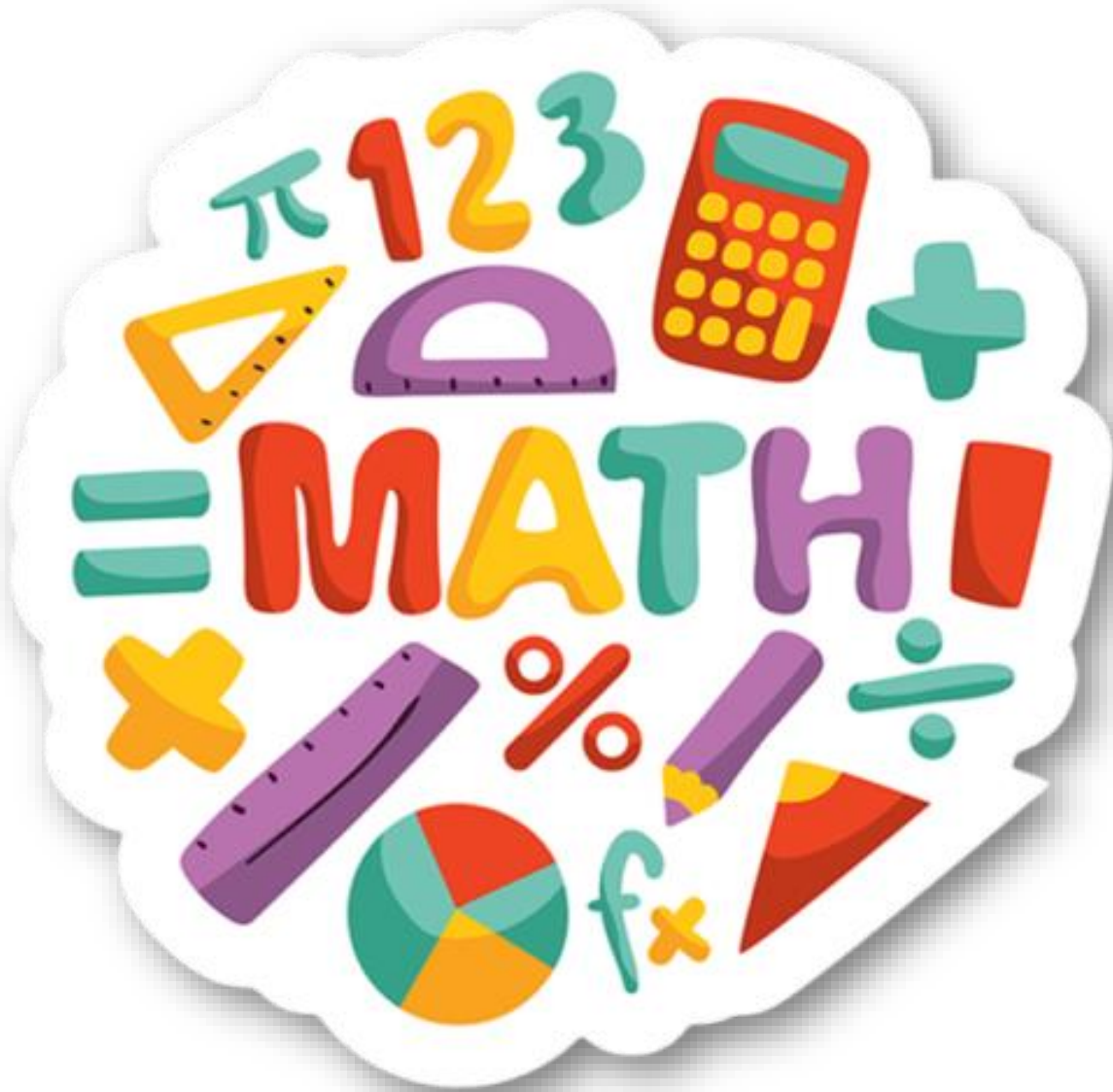


فصل دوم

جمع تفریق دو عدد دورقمی



حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 35 \\ + 23 \\ \hline \end{array}$$

55

$$+ 3$$

58

$$\begin{array}{r} 41 \\ + 37 \\ \hline \end{array}$$

78

$$+ 7$$

85

$$\begin{array}{r} 50 \\ + 29 \\ \hline \end{array}$$

79

$$+ 9$$

88

$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

53

$$- 3$$

50

$$\begin{array}{r} 95 \\ - 84 \\ \hline \end{array}$$

11

$$- 4$$

7

$$\begin{array}{r} 49 \\ - 20 \\ \hline \end{array}$$

29

$$- 0$$

29



کار در
کلاس

حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} + \quad \boxed{\begin{array}{r} ۳۵ \\ ۲۳ \end{array}} \rightarrow ۲۰ + ۳ \\ + \quad \begin{array}{r} ۵۵ \\ ۳ \end{array} \\ \hline ۵۸ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} + \quad \boxed{\begin{array}{r} ۴۱ \\ ۳۷ \end{array}} \rightarrow ۳۰ + ۷ \\ + \quad \begin{array}{r} ۷۱ \\ ۷ \end{array} \\ \hline ۷۸ \end{array}$$

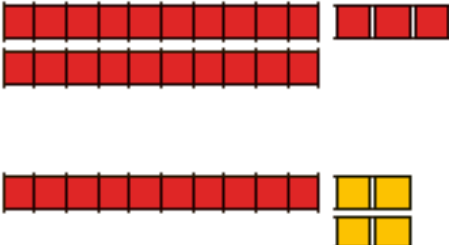
$$\begin{array}{r} + \quad \boxed{\begin{array}{r} ۵۰ \\ ۲۹ \end{array}} \rightarrow ۲۰ + ۹ \\ + \quad \begin{array}{r} ۷۰ \\ ۹ \end{array} \\ \hline ۷۹ \end{array}$$

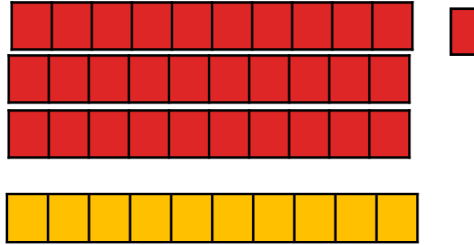
$$\begin{array}{r} - \quad \boxed{\begin{array}{r} ۷۶ \\ ۲۳ \end{array}} \rightarrow ۲۰ + ۳ \\ - \quad \begin{array}{r} ۵۶ \\ ۳ \end{array} \\ \hline ۵۳ \end{array}$$

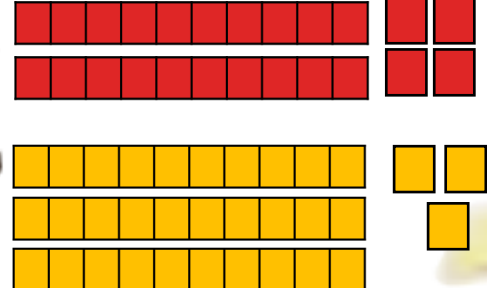
$$\begin{array}{r} - \quad \boxed{\begin{array}{r} ۹۵ \\ ۸۴ \end{array}} \rightarrow ۸۰ + ۴ \\ - \quad \begin{array}{r} ۱۵ \\ ۴ \end{array} \\ \hline ۱۱ \end{array}$$

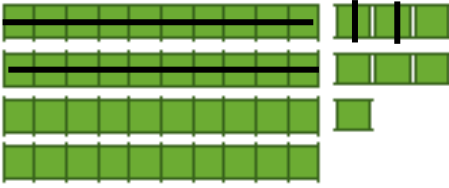
$$\begin{array}{r} - \quad \boxed{\begin{array}{r} ۴۹ \\ ۲۰ \end{array}} \rightarrow ۲۰ + ۰ \\ - \quad \begin{array}{r} ۲۹ \\ ۰ \end{array} \\ \hline ۲۹ \end{array}$$

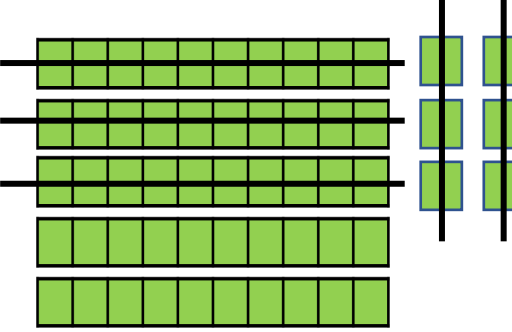
۱- مانند نمونه جمع و تفریق‌ها را با رسم شکل انجام دهید.

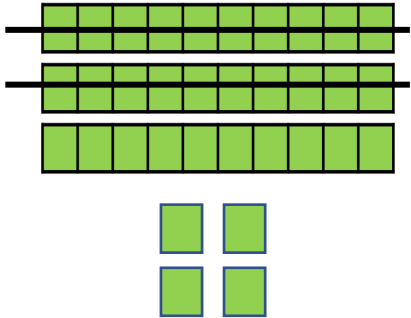
$$\begin{array}{r} ۲۳ \\ + ۱۴ \\ \hline ۳۷ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۳۱ \\ + ۱۰ \\ \hline ۴۱ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۳ \\ \hline ۵۷ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۴۷ \\ - ۲۲ \\ \hline ۲۵ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۵۶ \\ - ۳۶ \\ \hline ۲۰ \end{array}$$


$$\begin{array}{r} ۳۴ \\ - ۲۰ \\ \hline ۱۴ \end{array}$$


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

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

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

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۱۶ \\ \hline ۳۰ \\ - ۶ \\ \hline ۲۴ \end{array}$$

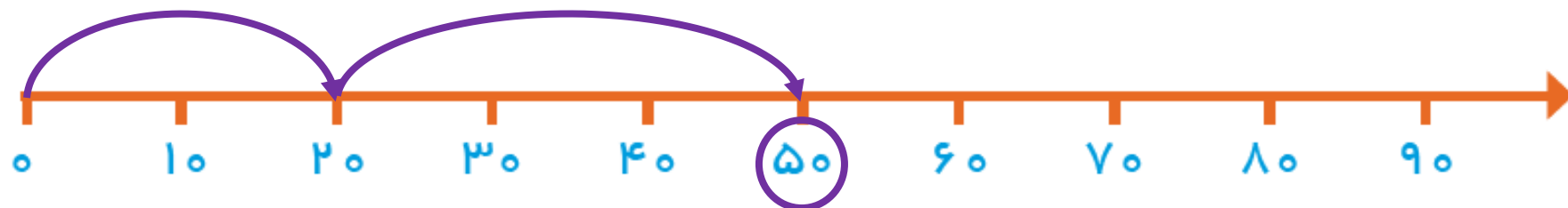
$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۲۴ \\ \hline ۴۸ \\ + ۴ \\ \hline ۵۲ \end{array}$$

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

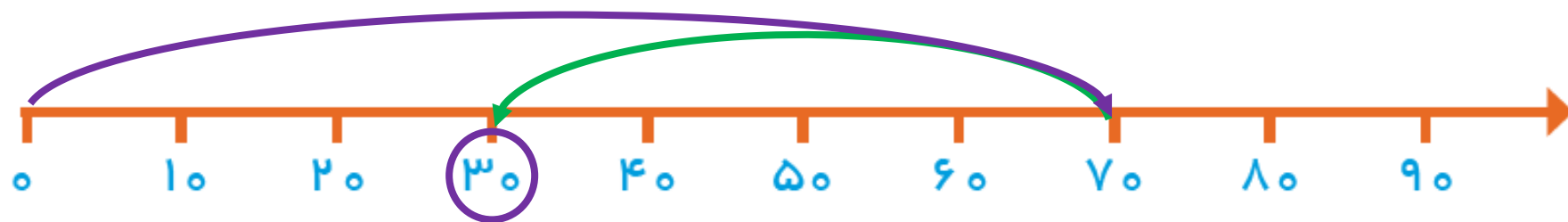
$$\begin{array}{r} ۲۰ \\ + ۲۹ \\ \hline ۴۹ \\ + ۹ \\ \hline ۵۸ \end{array}$$

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

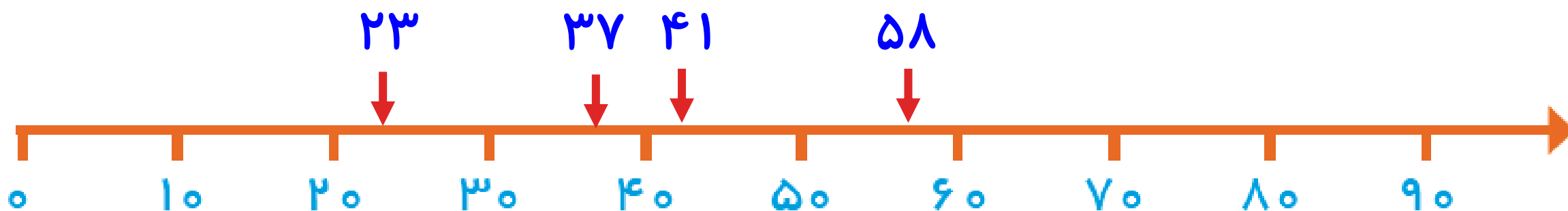
$$۲۰ + ۳۰ = ۵۰$$



$$۷۰ - ۴۰ = ۳۰$$



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



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

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

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

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