

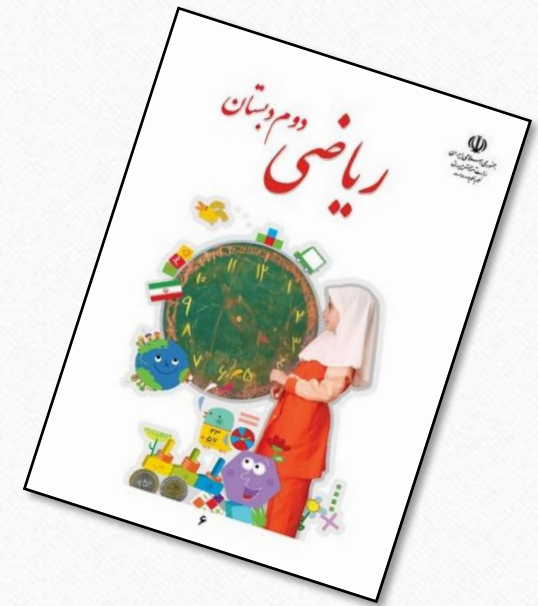


به نام خدا



# ریاضی دوم دبستان

آموزگار: طیبه ریاضی





جمع و تفریق فرآیندی یا گسترده نویسی

صفحه ۲۹ و ۳۰ کتاب ریاضی

حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

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

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

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

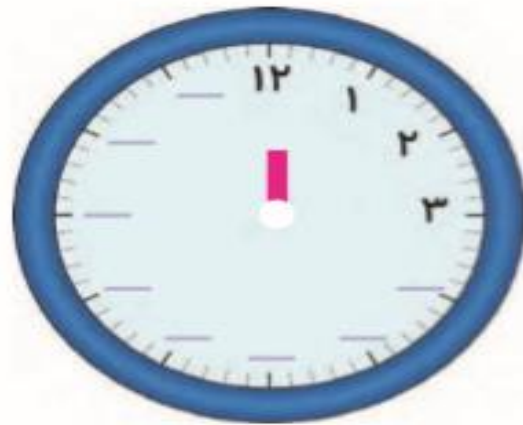
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

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

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



کار در  
کلاس



اگر عقربه‌ی کوچک حرکت کند، ساعت‌های کامل را بنویسید.



اگر عقربه‌ی بزرگ حرکت کند، در جاهای خالی عدد مناسب را بنویسید.

الگویابی کن

حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

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

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

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

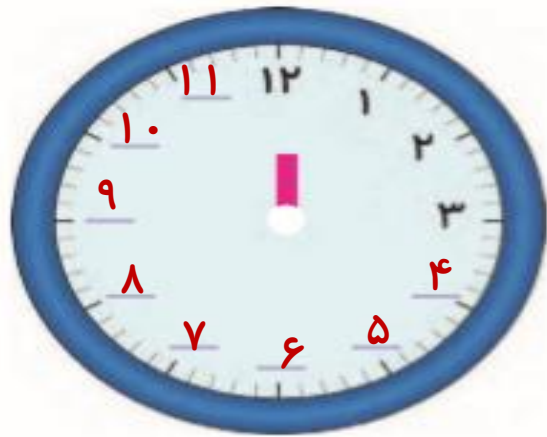
$$\begin{array}{r} 76 \\ - 23 \\ \hline \end{array}$$

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

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



کار در  
کلاس



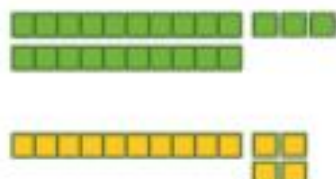
اگر عقربه‌ی کوچک  
حرکت کند،  
ساعت‌های کامل را  
بنویسید.



اگر عقربه‌ی بزرگ  
حرکت کند،  
در جاهای خالی عدد  
مناسب را بنویسید.


الگویابی کن

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.

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

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

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

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

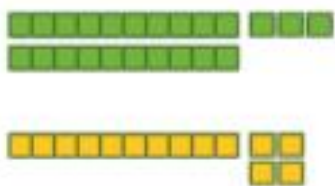
$$\begin{array}{r} ۶۷ \\ - ۳۰ \\ \hline \end{array}$$

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

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



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



$$\begin{array}{r} ۳۱ \\ + ۱۰ \\ \hline ۴۱ \\ + ۰ \\ \hline ۴۱ \\ ۵۶ \\ - ۳۶ \\ \hline ۲۶ \\ - ۶ \\ \hline ۲۰ \end{array}$$

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

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؟

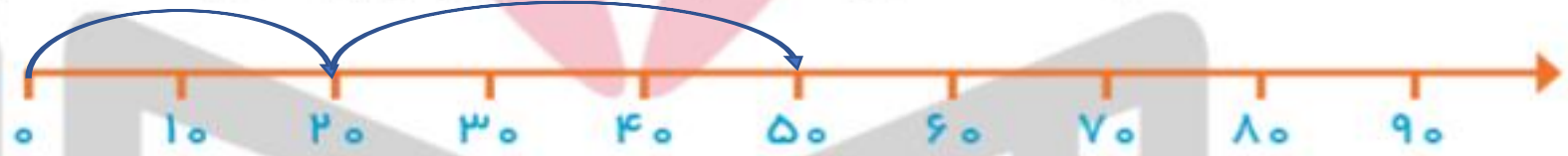
حالا مشخص کنید عدد ۳۷ به ۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۰؟

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

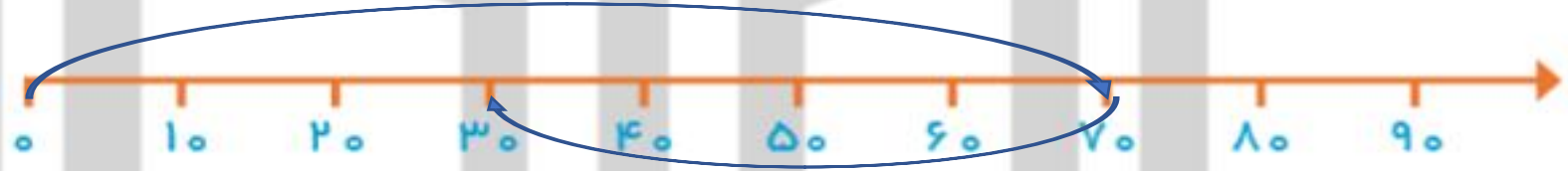
حالا مشخص کنید عدد ۵۸ به ..... نزدیک‌تر است یا به ؟

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؟