

دین و ایمان



فصل ۲

جمع و تفریق  
اعداد دو رقمی



آیا می‌دانید؟ در یک تیم فوتبال ۱۱ نفر در زمین مسابقه بازی می‌کنند و هر تیم می‌تواند ۷ نفر یار ذخیره داشته باشد. به این ترتیب برای هر مسابقه، یک تیم می‌تواند چند نفر را معرفی کند؟

به نام خداوند بخشنده و مهربان

ریاضی صفحه ۳۲

دبستان و پیش دبستان علوی



آموزگار: خانم خاکسار







## کار در کلاس

۱- می‌توانید به کمک جدول اعداد ۱ تا ۱۰۰ حاصل جمع و

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

تفریق‌ها را پیدا کنید. برای پیدا کردن جواب جمع  $۲۴+۳۲$  ابتدا ۲۴ را پیدا کنید، ۳ تا ۱۰ تایی به آن اضافه کنید یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌روید؟ ..... حالا به اندازه‌ی ۲ تا یکی رو به جلو حرکت کنید. حاصل جمع چند شد؟ برای پیدا کردن حاصل تفریق  $۴۷-۳۴$  ابتدا ۴۷ را پیدا کنید. ۳ ده تایی از آن کم کنید. یعنی چند تا ردیف بالا می‌روید؟ ..... حالا به اندازه‌ی ۴ تا یکی رو به عقب حرکت کنید. حاصل تفریق چند شد؟ .....

۲- جواب جمع و تفریق‌ها را مانند نمونه به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 19 \\ \hline 27 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 35 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 46 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 17 \\ \hline 64 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 14 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 62 \\ - 38 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 25 \\ \hline \end{array}$$



# کار در کلاس

۱- می‌توانید به کمک جدول اعداد ۱ تا ۱۰۰ حاصل جمع و

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

۵۶

تفریق‌ها را پیدا کنید. برای پیدا کردن جواب جمع  $۲۴+۳۲$  ابتدا ۲۴ را پیدا کنید، ۳ تا ۱۰ تایی به آن اضافه کنید یعنی چند ردیف در جدول پایین می‌روید؟ <sup>۳</sup>ردیف حالا به اندازه‌ی ۲ تا یکی رو به جلو حرکت کنید. حاصل جمع چند شد؟

<sup>۳</sup>ردیف

برای پیدا کردن حاصل تفریق  $۴۷-۳۴$  ابتدا ۴۷ را پیدا کنید. ۳ ده تایی از آن کم کنید. یعنی چند تا ردیف بالا می‌روید؟ <sup>۳</sup>ردیف حالا به اندازه‌ی ۴ تا یکی رو به عقب حرکت کنید. حاصل تفریق چند شد؟ <sup>۱۳</sup>

۲- جواب جمع و تفریق‌ها را مانند نمونه به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 17 \\ + 19 \\ \hline 27 \\ + 9 \\ \hline 36 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 25 \\ + 35 \\ \hline 55 \\ + 5 \\ \hline 60 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 29 \\ + 46 \\ \hline 69 \\ + 6 \\ \hline 75 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 74 \\ - 17 \\ \hline 64 \\ - 7 \\ \hline 57 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 80 \\ - 14 \\ \hline 70 \\ - 4 \\ \hline 66 \end{array}$$

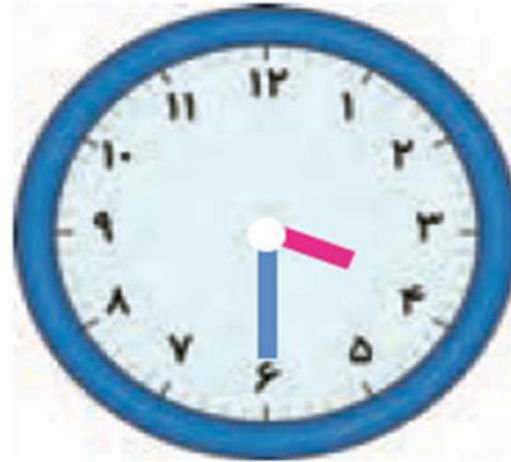
$$\begin{array}{r} 62 \\ - 38 \\ \hline 32 \\ - 8 \\ \hline 24 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 47 \\ - 25 \\ \hline 27 \\ - 5 \\ \hline 22 \end{array}$$

ساعت چند است؟ مانند نمونه بنویسید.



ساعت ۴ و ۱۵ دقیقه است.





ساعت چند است؟ مانند نمونه بنویسید.



ساعت ۴ و ۱۵ دقیقه است.



ساعت ۳ و ۳۰ دقیقه است.



ساعت ۸ و ۲۰ دقیقه است.



ساعت ۹ و ۱۰ دقیقه است.



ساعت ۹ و ۲۰ دقیقه است.



ساعت ۷ و ۵۵ دقیقه است.