



۱- مینا در یک مسابقه شرکت کرده است. او به هر مسئله‌ای که پاسخ دهد، امتیاز مربوط به آن را می‌گیرد و اگر نادرست جواب دهد، به همان مقدار امتیاز از دست می‌دهد. مینا در این مسابقه ۹۷ امتیاز آورده بود. او به یک سؤال ۵ امتیازی دیگر پاسخ درست داد. حالا چند امتیاز دارد؟

$$\begin{array}{r} 97 \\ + 5 \\ \hline 102 \end{array}$$

۱۰۲ امتیاز دارد.



۲- حامد ۱۰۴ امتیاز داشت. به یک سؤال پاسخ نادرست داد و ۷ امتیاز از دست داد. حالا چند امتیاز دارد؟ ۹۷ امتیاز دارد.

$$\begin{array}{r} 104 \\ - 7 \\ \hline \end{array}$$

۳- رضا ۹۵ امتیاز داشت. ابتدا به یک سؤال ۸ امتیازی پاسخ درست داد. سپس با یک سؤال ۹ امتیاز را از دست داد. حالا او چند امتیاز دارد؟ ۹۴ امتیاز دارد.

$$\begin{array}{r} 95 \\ + 8 \\ \hline 103 \end{array} \quad \begin{array}{r} 103 \\ - 9 \\ \hline 94 \end{array}$$

۴- ابتدا عددها را با حذف رقم‌های یکان و دهگان به صورت تقریبی بنویسید. سپس عددهای تقریبی را جمع یا تفریق کنید.

$$\begin{array}{r} 239 \\ + 323 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 200 \\ + 300 \\ \hline 500 \end{array} \quad \begin{array}{r} 423 \\ - 127 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 400 \\ - 100 \\ \hline 300 \end{array} \quad \begin{array}{r} 551 \\ - 249 \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} 500 \\ - 200 \\ \hline 300 \end{array}$$

۵- پاسخ سؤالات زیر را با مشورت دوستانتان پیدا کنید.

عدد ۱۲۳ به ۱۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۱۳۰؟ ۱۲۰

عدد ۲۷۸ به ۲۷۰ نزدیک‌تر است یا به ۲۸۰؟ ۲۸۰

عدد ۳۵۳ به ۳۵۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۶۰؟ ۳۵۰

عدد ۴۳۱ به ۴۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۴۰؟ ۴۳۰

خلاق باش

با سکه‌های ۱۰۰ ریالی و ۵۰ ریالی به چند روش می‌توانید ۳۰۰ ریال درست کنید؟ به نمونه‌ها توجه کنید. به ۴ روش



۱۰۰	۵۰
۳	-
۲	۲
۱	۴
-	۶

$$100 + 100 + 100 = 300$$

$$100 + 100 + 50 + 50 = 300$$

$$100 + 50 + 50 + 50 + 50 = 300$$

$$50 + 50 + 50 + 50 + 50 + 50 = 300$$

مرور فصل

فرهنگ نوشتن

توضیح دهید که عددها در الگوی عددی زیر چگونه ادامه پیدا می کنند و شما عدد بعدی را چگونه می نویسید؟

۱۰۰ - ۲۰۰ - ۳۰۰ - ۴۰۰ - ۵۰۰ - ۶۰۰ - ۷۰۰ - ۸۰۰ - ۹۰۰

عددها به صورت ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا زیاد می شوند.



تمرین

۱- مقدار پول را در هر قسمت به دست آورید.



۴۴۴



۴۳۰



۶۵۰



۴۶۰

۲- هر چرتکه چه عددی را نشان می دهد؟



۳۵۲



۵۳۴



۳۲۰

۳- با ۳ کارت رقم ۲ و ۵ و ۷ تمام عددهای ۳ رقمی را بنویسید.



۲۵۷ - ۲۷۵ - ۵۲۷ - ۵۷۲ - ۷۲۵ - ۷۵۲

۴- با سه رقم ۴، ۷ و ۲ عدد سه رقمی بنویسید که رقم یکان آن از همه کمتر باشد. این مسئله چند جواب دارد؟

۵- با سه رقم ۳، ۰ و ۶ عدد سه رقمی بنویسید که رقم یکانش ۶ باشد.



۶- زهرا ۹۵ امتیاز داشت. وقتی تکالیف ریاضی خود را به آموزگار نشان داد، ۸ امتیاز دیگر گرفت. حالا او چند امتیاز دارد؟

۷- عدد داخل مربع به کدام عدد نزدیک تر است؟ دایره‌ی مربوط به آن را رنگ کنید. در ردیف دوم، ابتدا عدد مناسب را در دایره‌ی خالی بنویسید.



۸- مانند نمونه هر عدد را به صورت باز شده بنویسید. (گسترده نویسی)

$$۲۳۱ = ۲۰۰ + ۳۰ + ۱$$

$$۴۷۱ = ۴۰۰ + ۷۰ + ۱$$

$$۵۹۳ = ۵۰۰ + ۹۰ + ۳$$

$$۷۸۰ = ۷۰۰ + ۸۰$$

$$۲۰۵ = ۲۰۰ + ۵$$

$$۷۰۹ = ۷۰۰ + ۹$$