



هیوا تخصصی ترین سایت مشاوره ک

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؟

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

او ۱۰۲ امتیاز دارد.



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

او ۹۷ امتیاز دارد.

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؟

او ۹۶ امتیاز دارد.

$$\begin{array}{r}
 95 \\
 + 8 \\
 \hline
 103
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 103 \\
 - 9 \\
 \hline
 94
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} ۲۳۹ \\ + ۳۲۳ \\ \hline ۵۰۰ \end{array}$$

→ ۲۰۰
→ + ۳۰۰
→ ۵۰۰

$$\begin{array}{r} ۴۲۳ \\ - ۱۲۷ \\ \hline ۳۰۰ \end{array}$$

→ ۴۰۰
→ - ۱۰۰
→ ۳۰۰

$$\begin{array}{r} ۵۵۱ \\ - ۲۴۹ \\ \hline ۳۰۰ \end{array}$$

→ ۵۰۰
→ - ۲۰۰
→ ۳۰۰

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

عدد ۱۲۳ به ۱۲۰ نزدیک‌تر است یا به ۱۳۰ ؟

عدد ۲۷۸ به ۲۷۰ نزدیک‌تر است یا به ۲۸۰ ؟

عدد ۳۵۳ به ۳۵۰ نزدیک‌تر است یا به ۳۶۰ ؟

عدد ۴۳۱ به ۴۳۰ نزدیک‌تر است یا به ۴۴۰ ؟

خلاق باش

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



$$۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۵۰ + ۱۰۰ = ۳۰۰$$

$$100 + 100 + 100 = 300$$

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

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

فرهنگ نوشتی

توضیح دهید که عددها در الگوی عددی زیر چگونه ادامه پیدا می‌کنند و شما عدد بعدی را چگونه می‌نویسید؟

۱۰۰_۲۰۰_۳۰۰_۴۰۰ -۵۰۰-۶۰۰-۷۰۰-۸۰۰-۹۰۰

عدد ها ۱۰۰ تا ۱۰۰ تا زیاد می‌شود.



تمرین

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



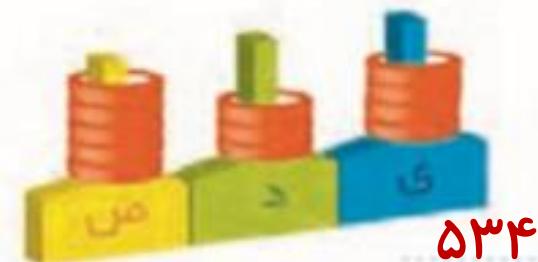
۴۴۴



۶۵۰



۳۵۲

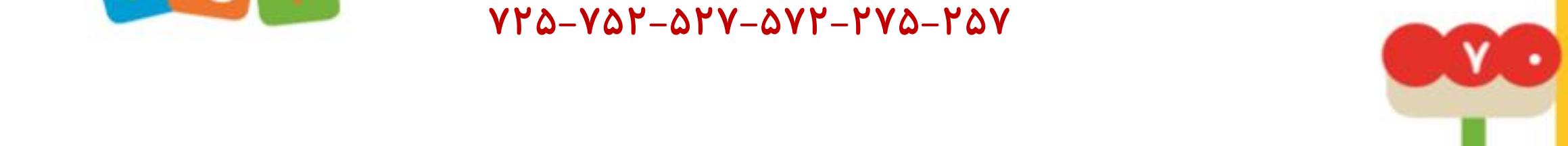


۵۳۴

۳۲۰

۲- هر چرتکه چه عددی را نشان می‌دهد؟

۷۲۵-۷۵۲-۵۲۷-۵۷۲-۲۷۵-۲۵۷



۷- عدد داخل مربع به کدام عدد نزدیک‌تر 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.

$$۲۳۱ = ۲\,0\,0 + ۳\,۰ + ۱$$

$$۵۹۳ = ۵\,0\,0 + ۹\,۰ + ۳$$

$$۲۰۵ = ۲\,0\,0 + ۰ + ۵$$

$$۲\,0\,0 + ۵$$

۷۱

$$۴۷۱ = ۴\,0\,0 + ۷\,۰ + ۱$$

$$۷۸۰ = ۷\,0\,0 + ۸\,۰ + ۰$$

$$۷۰۹ = ۷\,0\,0 + ۰ + ۹$$

$$۷\,0\,0 + ۹$$

کار در کلاس



۱. درست یا نادرست بودن هر عبارت را مشخص کن.

الف) تقریب عدد ۵۵۲ با حذف رقم یکان **۵۰۰** می شود.

ب) اگر به عدد ۲۴۵ یک دسته‌ی صد تایی اضافه کنیم **۲۲۵** می شود.

پ) اگر به عدد ۳۵۰ یک دسته‌ی صد تایی و ۵ یکی اضافه کنیم **۶۰۸** می شود.

۲. کوچک‌ترین عدد سه‌رقمی که می‌توان با رقم‌های **۹، ۴، ۲** نوشت کدام است؟

۲۹۴-۲۴۹-۴۹۲-۴۲۹-۹۲۴-۹۴۲

کوچک‌ترین: ۲۴۹

۳. حاصل عبارت زیر را روی محور نشان بده.

$$۳۰۰ + ۳۰۰ - ۱۰۰ = \textcolor{red}{۵۰۰}$$

