

هيووا تخصصي ترين سايت مشاوره کشور

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؟

۲۷۴-۲۴۷-۴۲۷-۴۷۲-۷۴۲-۷۲۴

دو جواب: ۷۴۲-۴۷۲

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

۶۰۳-۶۳۰-۳۰۶-۳۶۰

۳۰۶



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

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

۱۰۳ امتیاز دارد.



نادرست



درست



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

الف) بزرگ‌ترین عدد سه رقمی که می‌توان با کارت‌های ۹، ۳ و ۲ نوشت ۹۲۳ می‌باشد.

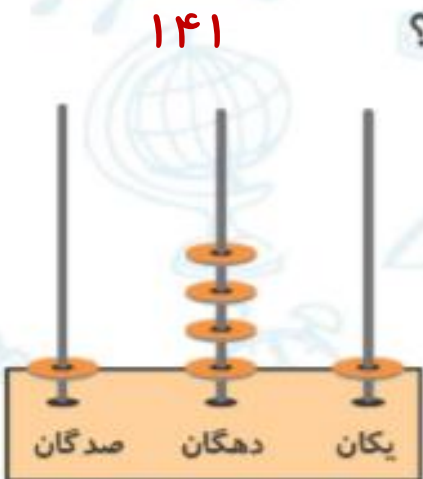
ب) با رقم‌های ۱ و ۲ و ۳ می‌توان فقط دو عدد سه رقمی نوشت.

۲. مقدار تقریبی هر عدد را با توجه به حذف موارد خواسته شده بنویس.

| عدد | تقریب با حذف یکان | تقریب با حذف دهگان |
|-----|-------------------|--------------------|
| ۳۱۸ | ۳۱۰ | ۳۰۰ |
| ۴۵۳ | ۴۵۰ | ۴۰۰ |
| ۹۰۷ | ۹۰۰ | ۹۰۰ |
| ۲۴۷ | ۲۴۰ | ۲۰۰ |
| ۱۲۰ | ۱۲۰ | ۱۰۰ |



۳. با توجه به عددی که چرتکه نشان می‌دهد، اگر به مرتبه‌ی صدتایی چرتکه ۳ مهره و به مرتبه‌ی ده‌تایی آن یک مهره و به مرتبه‌ی یکی آن یک مهره اضافه کنیم، چه عدد جدیدی به وجود می‌آید؟



عدد سه‌رقمی جدید: ۴۵۲

۴. با رقم‌های ۰، ۲، و ۳ چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که رقم یکان آن‌ها کوچک‌ترین عدد یک‌رقمی باشد؟

۲۳۰-۲۰۳-۳۲۰-۳۰۲

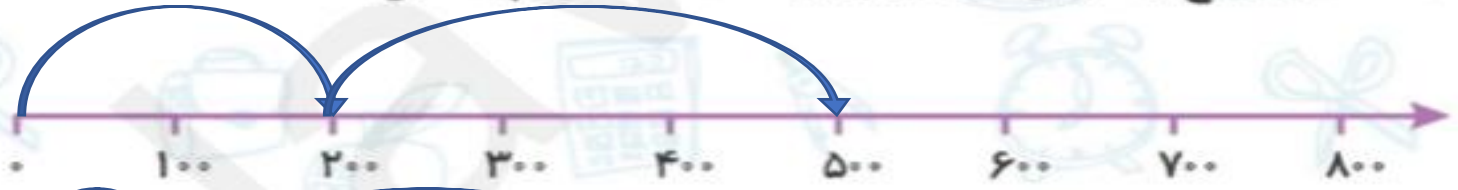
دو رقم: ۳۲۰-۲۳۰

۵. با رقم‌های ۳، ۶ و ۹ چند عدد سه‌رقمی می‌توان نوشت که رقم صدگان آن‌ها با حاصل جمع یکان و دهگان

آن برابر باشد؟ آن‌ها را بنویس. (به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

۶. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به کمک محور پیدا کن.

الف) $۲۰۰ + ۳۰۰ = ۵۰۰$



ب) $۱۰۰ + ۳۰۰ - ۲۰۰ = ۲۰۰$



۷. اعداد زیر را طبق الگو ادامه بده.

الف) $۴۹۷ - ۴۹۸ - ۴۹۹ - \boxed{۵۰۰} - \boxed{۵۰۱} - \boxed{۵۰۲} - \boxed{۵۰۳} - \boxed{۵۰۴}$

ب) $۸۵۰ - ۸۶۰ - ۸۷۰ - \boxed{۸۸۰} - \boxed{۸۹۰} - \boxed{۹۰۰} - \boxed{۹۱۰} - \boxed{۹۲۰}$

پ) $۲۷۰ - ۳۷۰ - ۴۷۰ - \boxed{۵۷۰} - \boxed{۶۷۰} - \boxed{۷۷۰} - \boxed{۸۷۰} - \boxed{۹۷۰}$

۸. کدام یک از جمع‌های زیر با ۳۴۲ برابر است؟



$\boxed{۳۰۰} + ۴۰ + ۲$ (۲)

$۳ + ۴ + ۲$ (۴)

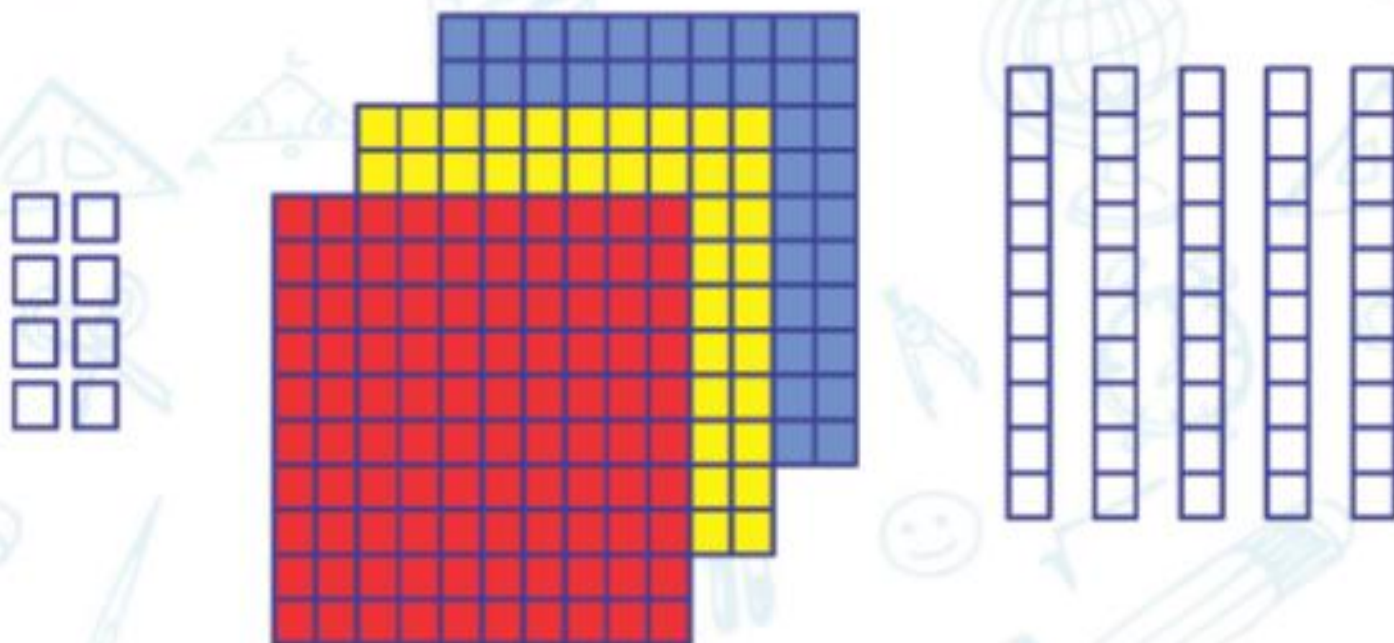
$۳۰۰۰ + ۴۰۰ + ۲$ (۱)

$۳۰ + ۴ + ۲$ (۳)



۹. هر مربع کوچک نشان‌دهنده عدد ۱ است. در هر یک از نوارها، ۱۰ مربع کوچک و در هر یک از مربع‌های

بزرگ ۱۰۰ مربع کوچک وجود دارد.



شکل بالا در مجموع چه عددی را نشان می‌دهد؟

۳۵۸ (۴)

۵۳۸ (۳)

۸۳۵ (۲)

۸۵۳ (۱)



نادرست



درست



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

الف) عدد ۱۲۹ به ۱۲۰ نزدیکتر است تا به ۱۳۰.

ب) عدد ۸۰۴ به ۸۰۰ نزدیکتر است تا به ۸۱۰.

پ) گسترده‌ی عدد ۴۸۲ به صورت $۴۰۰ + ۸۰ + ۲$ نوشته می‌شود.

۲. حاصل جمع و تفریق زیر را به صورت تقریبی و با حذف رقم‌های یکان و دهگان بنویس.

$$\begin{array}{r} ۹۲۶ \\ - ۳۰۸ \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۹۰۰ \\ - ۳۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۵۱۲ \\ + ۱۱۹ \\ \hline \end{array} \rightarrow \begin{array}{r} ۵۰۰ \\ + ۱۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

۳. گسترده‌ی اعداد زیر را بنویس.

$$۶۰۰ + ۲۰$$

$$۶۲۰ = ۶۰۰ + ۲۰ + ۰$$

$$۴۹۲ = ۴۰۰ + ۹۰ + ۲$$

۴. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را با توجه به جدول اعداد به دست بیاور.

| | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ۸۱ | ۸۲ | ۸۳ | ۸۴ | ۸۵ | ۸۶ | ۸۷ | ۸۸ | ۸۹ | ۹۰ |
| ۹۱ | ۹۲ | ۹۳ | ۹۴ | ۹۵ | ۹۶ | ۹۷ | ۹۸ | ۹۹ | ۱۰۰ |
| ۱۰۱ | ۱۰۲ | ۱۰۳ | ۱۰۴ | ۱۰۵ | ۱۰۶ | ۱۰۷ | ۱۰۸ | ۱۰۹ | ۱۱۰ |

$$\begin{array}{r} 108 \\ - 9 \\ \hline 99 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 89 \\ + 8 \\ \hline 97 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ - 6 \\ \hline 98 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 87 \\ + 9 \\ \hline 96 \end{array}$$



تمرین

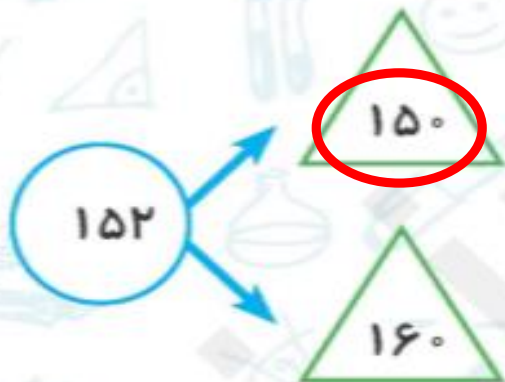
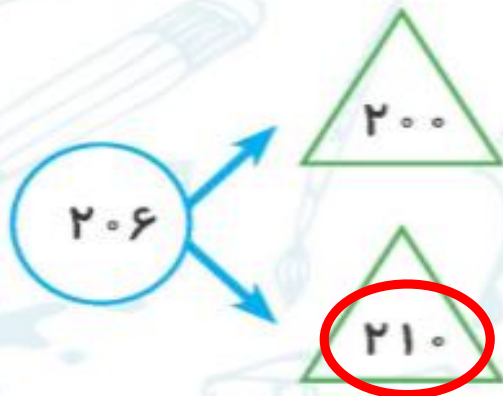


۱. جاهای خالی را با عددهای مناسب پر کن.

الف) یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و سه سکه‌ی ۵ ریالی، ۱۱۵ ریال، می‌شود.

ب) ۲۶۰ ریال را می‌توانیم با ۲ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی و ۶ سکه‌ی ۱۰ ریالی عوض کنیم.

۲. عدد داخل دایره به کدام عدد داخل مثلث‌ها نزدیک‌تر است؟ آن را رنگ بزن.



۳. حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت تقریبی (با حذف رقم یکان) بنویس.

$$\begin{array}{r} ۴۰۴ \rightarrow ۴۰۰ \\ + ۲۰۱ \rightarrow + ۲۰۰ \\ \hline ۶۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۲۴ \rightarrow ۸۲۰ \\ - ۳۰۲ \rightarrow + ۳۰۰ \\ \hline ۵۰۰ \end{array}$$