



علوی



کتاب درسی ریاضی



صفحات ۱۰۵ تا ۱۰۷



تمرین



۱- مقدار پول‌های زیر را حساب کنید.



۲- ساسان داخل کیف پول خود را نگاه کرد؛ ۲ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۲ اسکناس ۵۰۰ تومانی داشت. ساسان چقدر پول داشت؟

تمرین



۱- مقدار پول‌های زیر را حساب کنید.



تومان ۲۲۵ یا ریال ۲۲۵۰ = (۲ × ۱۰۰۰) + (۲ × ۱۰۰) + (۵ × ۱۰۰)

۲- ساسان داخل کیف پول خود را نگاه کرد؛ ۲ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۲ اسکناس ۵۰۰ تومانی

داشت. ساسان چقدر پول داشت؟ **ساسان ۵۰۰۰ تومان پول داشت.**

$$(2 \times 1000) + (1 \times 2000) + (2 \times 500) = 5000$$

۲۰۰۰ ۲۰۰۰ ۱۰۰۰

۳- ستاره در کیف پولش یک اسکناس ۵۰۰۰ تومانی، یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی، ۲ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، یک اسکناس ۵۰۰ تومانی و ۲ اسکناس ۱۰۰ تومانی دارد. او چقدر پول دارد؟
ستاره چقدر بیشتر از ساسان پول دارد؟

۴- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 2040 \\ + 3050 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8070 \\ - 1050 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4200 \\ + 3700 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8600 \\ - 1400 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7800 \\ - 2900 \\ \hline \end{array}$$



۳- ستاره در کیف پولش یک اسکناس ۵۰۰۰ تومانی، یک اسکناس ۲۰۰۰ تومانی، ۲ اسکناس ۱۰۰۰ تومانی، یک اسکناس

۵۰۰ تومانی و ۲ اسکناس ۱۰۰ تومانی دارد. او چقدر پول دارد؟ او **۹۷۰۰ تومان پول دارد.**

ستاره چقدر بیشتر از ساسان پول دارد؟ **ستاره ۴۷۰۰ تومان بیشتر از ساسان دارد.**

$$(1 \times 5000) + (1 \times 2000) + (2 \times 1000) + (1 \times 500) + (2 \times 100) = 9700$$

$$9700 - 5000 = 4700$$

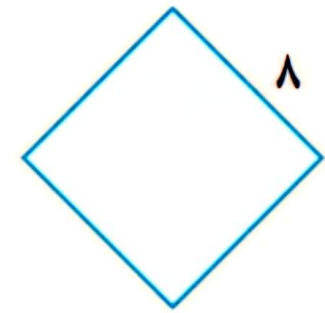
۴- حاصل جمع و تفریق‌ها را به دست آورید.

۲۰۴۰	۸۰۷۰	۴۲۰۰	۸۶۰۰	۶۱۸۰۰
+ ۳۰۵۰	- ۱۰۵۰	+ ۳۷۰۰	- ۱۴۰۰	- ۲۹۰۰
۵۰۹۰	۷۰۲۰	۷۹۰۰	۷۲۰۰	۴۹۰۰



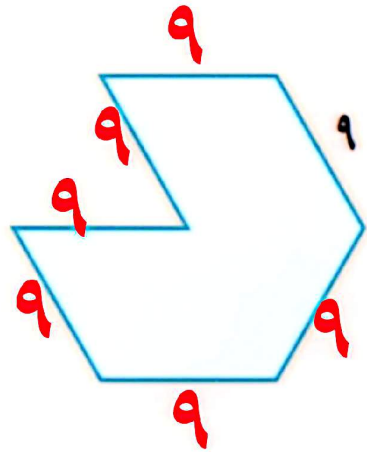
کامل کن

محیط شکل های زیر را به دست آورید. (همه ی ضلع های هر شکل با هم مساوی اند.)

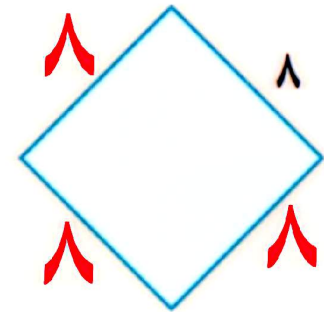


کامل کن

محیط شکل های زیر را به دست آورید. (همه ی ضلع های هر شکل با هم مساوی اند.)



$$7 \times 9 = 63$$



$$4 \times 8 = 32$$

جمع در جدول ارزش مکانی

فعالیت



۱- حمید ۴۷۳۵ ریال در قلکش داشت. او ۲۲۳۱ ریال دیگر هم در قلک ریخت. حالا چقدر پول دارد؟ اگر پول هایش به صورت سکه‌های ۱ و ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ریالی باشند،

ه	ص	د	ی
۴	۷	۳	۵
+۲	۲	۳	۱

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ _____

جمع در جدول ارزش مکانی

فعالیت



۱- حمید ۴۷۳۵ ریال در قلکش داشت. او ۲۲۳۱ ریال دیگر هم در قلک ریخت. حالا چقدر پول دارد؟ اگر پول هایش به صورت سکه‌های ۱ و ۱۰ و ۱۰۰ و ۱۰۰۰ ریالی باشند،

ه	ص	د	ی
۴	۷	۳	۵
+ ۲	۲	۳	۱
۶	۹	۶	۶

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۶

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۶

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۹

چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۶

۲- حمید ۶۹۶۶ ریال در قلکش دارد. او در این هفته ۱۲۲۱ ریال در قلک خود پس انداز کرده است.

حالا چقدر پول دارد؟

ی	د	ص	ه
۶	۶	۹	۶
۱	۲	۲	+ ۱
۷	۸	۱۱	۷
۷	۸	۱	۸

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ _____

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ _____

اگر حمید ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی عوض کند، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برایش باقی می‌ماند؟ _____

او بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی که در مقابل سکه‌های ۱۰۰ ریالی اش گرفته است، روی هم چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ _____

۲- حمید ۶۹۶۶ ریال در قلکش دارد. او در این هفته ۱۲۲۱ ریال در قلک خود پس انداز کرده است.

حالا چقدر پول دارد؟

ی	د	ص	ه
۶	۶	۹	۶
۱	۲	۲	+ ۱
۷	۸	۱۱	۷
۷	۸	۱	۸

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ **۷**

چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ **۸**

چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ **۱ ۱**

اگر حمید ۱۰ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی عوض کند، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی برایش باقی می ماند؟ **۱ سکه**
 او بایک سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی که در مقابل سکه‌های ۱۰۰ ریالی اش گرفته است، روی هم چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ **۸ سکه**

۲- جمعی را که شکل زیر نشان می‌دهد، در جدول ارزش مکانی بنویسید.
این ده سکه‌ی ۱۰ ریالی را با چه سکه‌ای عوض می‌کنید؟

ه	ص	د	ی



۳- جمعی را که شکل زیر نشان می‌دهد، در جدول ارزش مکانی بنویسید.

این ده سکه‌ی ۱۰ ریالی را با چه سکه‌ای عوض می‌کنید؟ **۱۰۰ ریالی**

	ه	ص	د	ی
+	۱	۲	۶	۲
	۱	۱	۷	۲
	۲	۴	۳	۴



کار در کلاس



با توجه به شکل‌ها، جمع‌ها را انجام دهید یا برای جمع‌های داده شده شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} ۲۳۳۳ \\ + ۲۲۴۴ \\ \hline \end{array}$$

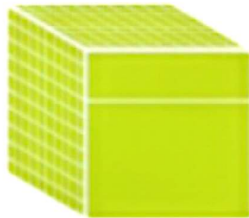
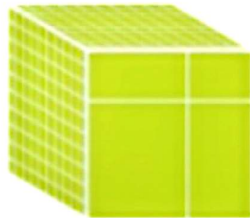
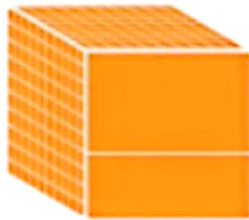
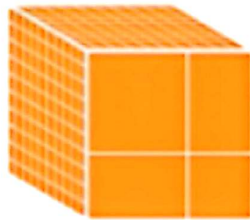


کار در کلاس



با توجه به شکل‌ها، جمع‌ها را انجام دهید یا برای جمع‌های داده شده شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} 2222 \\ + 2244 \\ \hline 4577 \end{array}$$

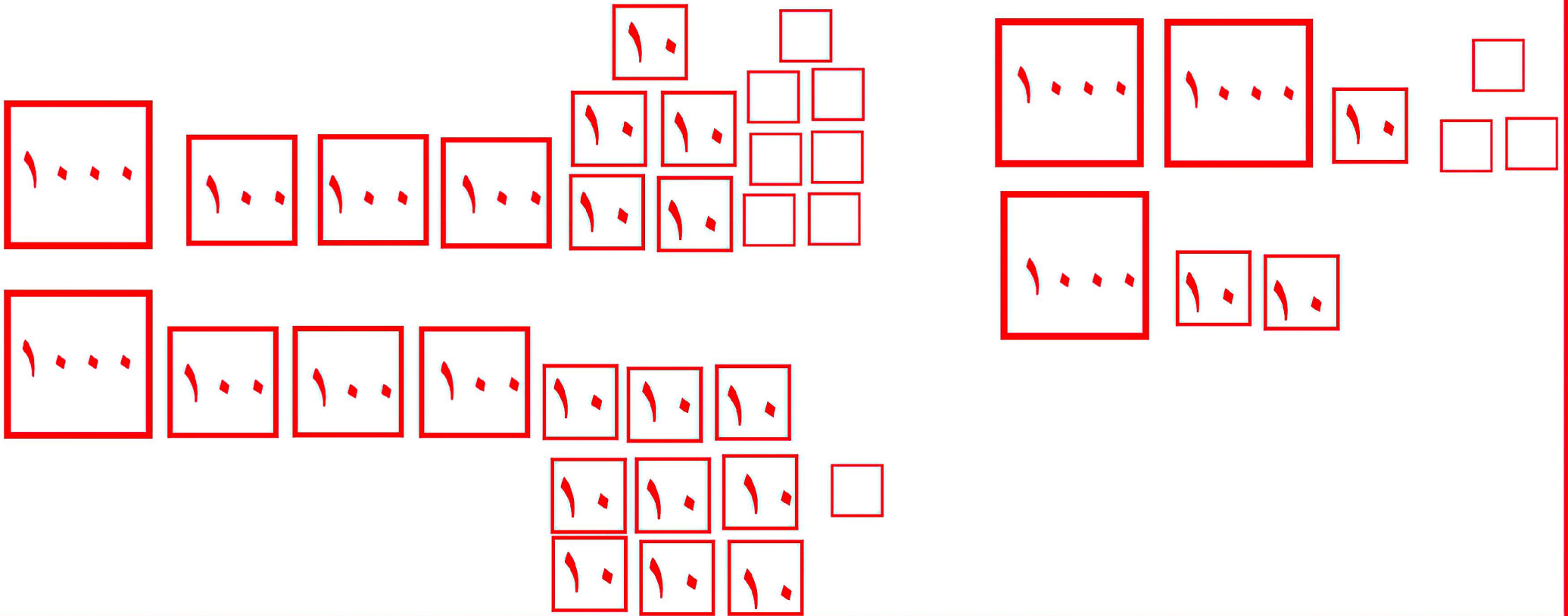


$$\begin{array}{r} 1357 \\ + 1391 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2.13 \\ + 1.20 \\ \hline \end{array}$$

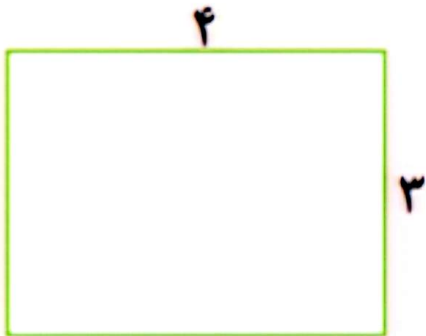
$$\begin{array}{r}
 1257 \\
 + 1291 \\
 \hline
 2548
 \end{array}$$

$$\begin{array}{r}
 2.12 \\
 + 1.20 \\
 \hline
 3.32
 \end{array}$$



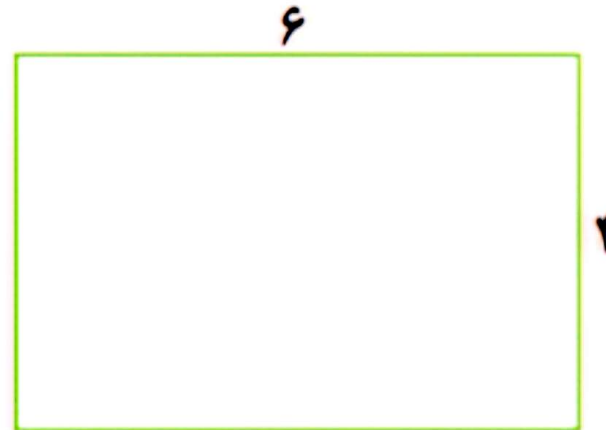
کامل کن

محیط مستطیل را به دو صورت به دست آورید.



$$\text{محیط مستطیل} = 4 + 3 + 4 + 3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\text{محیط مستطیل} = (2 \times 4) + (2 \times 3) = \underline{\hspace{2cm}}$$



$$\text{محیط مستطیل} =$$

$$\text{محیط مستطیل} =$$

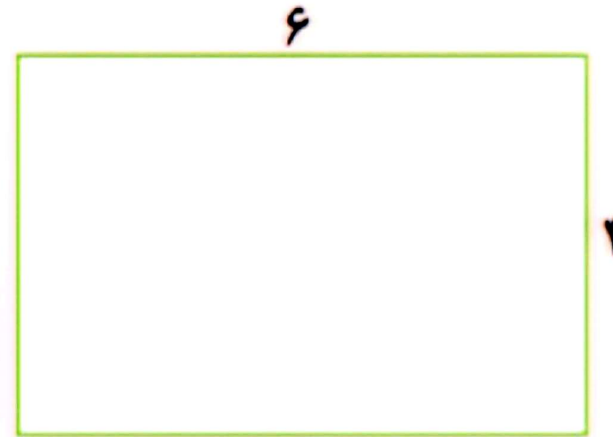
کامل کن



$$\text{محیط مستطیل} = 4 + 3 + 4 + 3 = 14$$
$$\text{محیط مستطیل} = (2 \times 4) + (2 \times 3) = 14$$

8 6

محیط مستطیل را به دو صورت به دست آورید.



$$\text{محیط مستطیل} = 6 + 4 + 6 + 4 = 20$$
$$\text{محیط مستطیل} = (2 \times 6) + (2 \times 4) = 20$$

12 8