

تمرین

۱- مقدار پول های زیر را حساب کنید.



۲۲۵۰



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 ۷۰۰۰ هزار تومان پول دارد.

$$۲۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۲۰۰ + ۱۰۰۰ = ۷۰۰۰$$

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؟

$$۵۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۲۰۰۰ + ۵۰۰ + ۱۰۰ = ۹۷۰۰$$

۹۷۰۰ ستاره > ۷۰۰۰ ساسان

$$\begin{array}{r} ۹۷۰۰ \\ - ۷۰۰۰ \\ \hline ۲۷۰۰ \end{array}$$

۴- حاصل جمع و تفریق ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۲۰۴۰ \\ + ۳۰۵۰ \\ \hline ۵۰۹۰ \\ + ۵۰۵۰ \\ \hline ۱۰۱۴۰ \\ + ۵۰ \\ \hline ۱۰۱۹۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۸۰۷۰ \\ - ۱۰۵۰ \\ \hline ۷۰۲۰ \\ + ۵۰۵۰ \\ \hline ۷۵۷۰ \\ - ۵۰ \\ \hline ۷۵۲۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۲۰۰ \\ + ۳۷۰۰ \\ \hline ۷۹۰۰ \\ + ۷۶۰ \\ \hline ۸۶۶۰ \end{array}$$

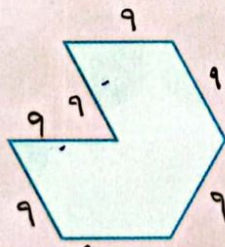
$$\begin{array}{r} ۸۶۰۰ \\ - ۱۴۰۰ \\ \hline ۷۲۰۰ \\ - ۲۰۰ \\ \hline ۷۰۰۰ \\ - ۳۶۰۰ \\ \hline ۳۴۰۰ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷۸۰۰ \\ - ۲۹۰۰ \\ \hline ۴۹۰۰ \\ + ۵۸۰۰ \\ \hline ۱۰۷۰۰ \\ - ۶۰۰ \\ \hline ۱۰۱۰۰ \end{array}$$

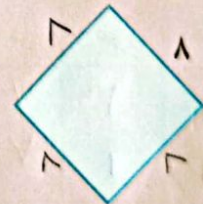


کامل کن

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



محیط: $۷ \times ۹ = ۶۳$



محیط: $۸ \times ۸ = ۶۴$

جمع در جدول ارزش مکانی

فَعَالِيَت



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،

هـ	ص	د	ی
۴	۷	۳	۵
+۲	۲	۳	۱
۶	۹	۶	۶

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۶ سکه
 چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۳ سکه
 چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۹ سکه
 چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۶ سکه

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

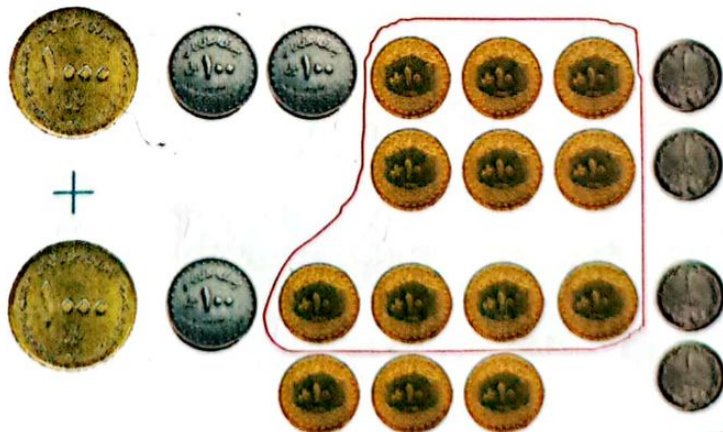
هـ	ص	د	ی
۶	۹	۶	۶
+۱	۲	۲	۱
۷	۱۱	۸	۷
۸	۱	۸	۷

چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۷ سکه
 چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۸ سکه
 چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۱۱ سکه

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

۳- جمعی را که شکل زیر نشان می دهد، در جدول ارزش مکانی بنویسید.
 این ده سکه‌ی ۱۰ ریالی را با چه سکه‌ای عوض می کنید؟

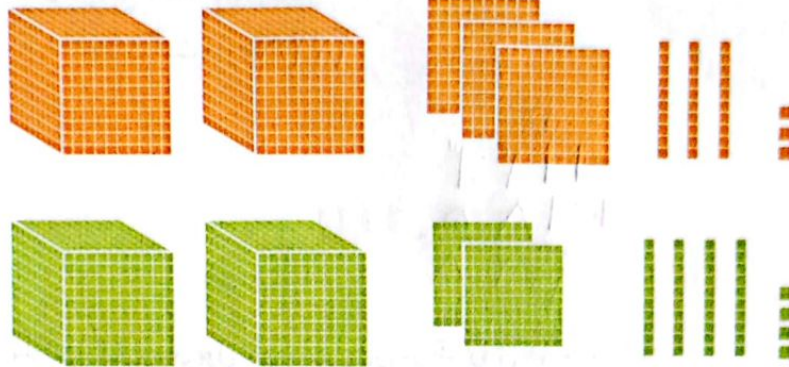
هـ	ص	د	ی
۱	۲	۴	۲
۱	۱	۷	۲
۲	۴	۳	۴





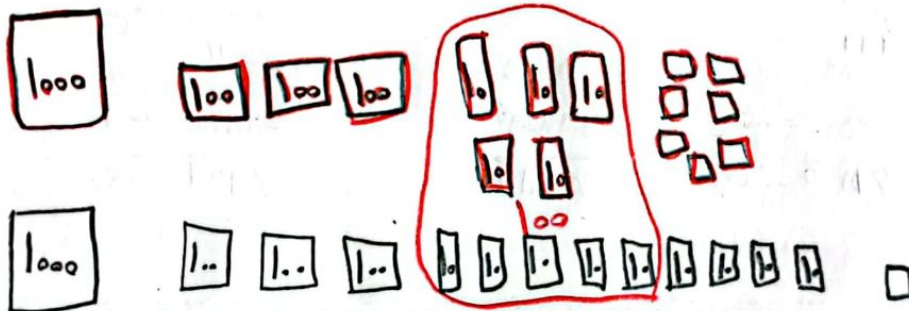
با توجه به شکل‌ها، جمع‌ها را انجام دهید یا برای جمع‌های داده شده شکل بکشید.

$$\begin{array}{r} 2222 \\ + 2222 \\ \hline 4444 \end{array}$$



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

$$\begin{array}{r} 2013 \\ + 1020 \\ \hline 3033 \end{array}$$

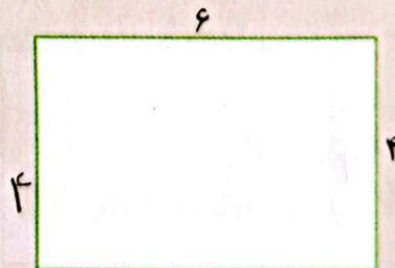


کامل کن

محیط مستطیل را به دو صورت به دست آورید.



$$\begin{aligned} \text{محیط مستطیل} &= 4 + 3 + 4 + 3 = 14 \\ \text{محیط مستطیل} &= (2 \times 4) + (2 \times 3) = 8 + 6 = 14 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned} \text{محیط مستطیل} &= 6 + 4 + 6 + 4 = 20 \\ \text{محیط مستطیل} &= (2 \times 4) + (2 \times 6) = 8 + 12 = 20 \end{aligned}$$

تمرین



۱- در یک باغ ۱۱۴۳ درخت پرتقال و ۱۸۵ درخت نارنگی کاشته شده است.

این باغ چند درخت دارد؟ ۱۳۲۸ گرفت دارد

$$\begin{array}{r} 1143 \\ + 185 \\ \hline 1328 \end{array}$$

۲- هاجر ۱۷۰۰ تومان و سارا ۴۳۵۰ تومان پول دارند. پول این دو نفر روی هم چقدر است؟
این دو نفر روی هم ۶۰۵۰ است

$$\begin{array}{r} 1700 \\ + 4350 \\ \hline 6050 \end{array}$$

۳- در یک شهر ۳۸۴۵ دانش آموز پسر و ۳۷۵۱ دانش آموز دختر درس می خوانند. این شهر چند دانش آموز دارد؟

$$\begin{array}{r} 3845 \\ + 3751 \\ \hline 7596 \end{array}$$

۴- حاصل جمع ها را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} 4030 \\ + 2107 \\ \hline 6137 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 4789 \\ + 1351 \\ \hline 6140 \end{array}$$

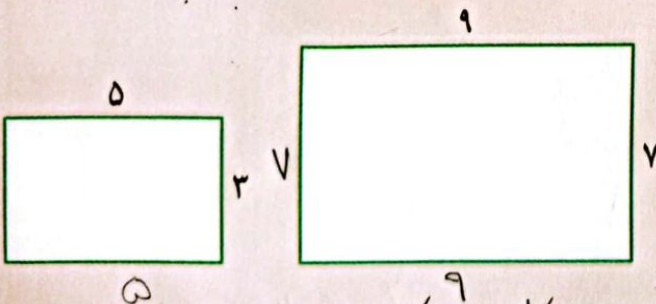
$$\begin{array}{r} 7025 \\ + 1801 \\ \hline 8826 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6012 \\ + 1899 \\ \hline 7911 \end{array}$$



محیط مستطیل ها را با نوشتن رابطه ی آن ها به دست آورید.

کامل کن



$$\begin{aligned} \text{محیط مستطیل} &= (2 \times \text{طول}) + (2 \times \text{عرض}) = (2 \times 5) + (2 \times 3) = 10 + 6 = 16 \\ \text{محیط مستطیل} &= (2 \times 7) + (2 \times 9) = 14 + 18 = 32 \end{aligned}$$