



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

ی	د	ص	ه
۵	۳	۷	۴
۱	۳	۲	+۲
۶	۶	۹	۶

چند سکه ۱ ریالی دارد؟ ۶ سکه

چند سکه ۱۰ ریالی دارد؟ ۶ سکه

چند سکه ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۹ سکه

چند سکه 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؟

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

چند سکه ۱ ریالی دارد؟ ۷ سکه

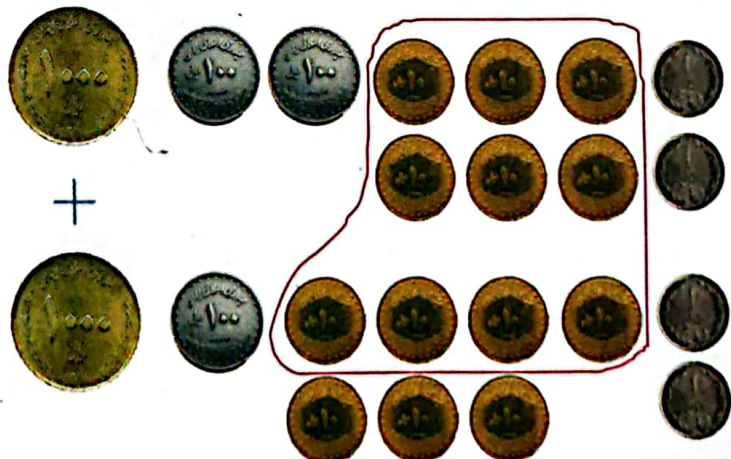
چند سکه ۱۰ ریالی دارد؟ ۸ سکه

چند سکه ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۱۱ سکه

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

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

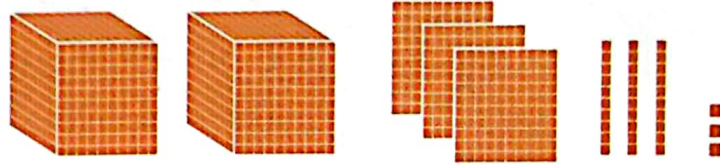
ی	د	ص	ه
۲	۶	۲	۱
۲	۷	۱	۱
۴	۳	۴	۲





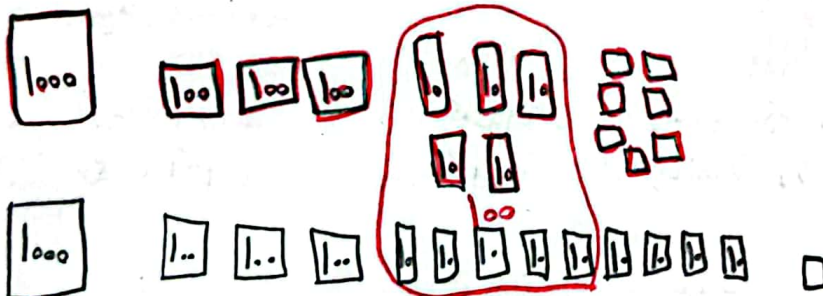
با توجه به شکل‌ها، جمع‌ها را انجام دهید یا برای جمع‌های داده شده شکل بکشید.

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



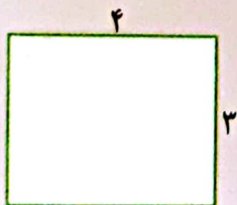
$$\begin{array}{r} 1257 \\ + 1291 \\ \hline 2548 \end{array}$$

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



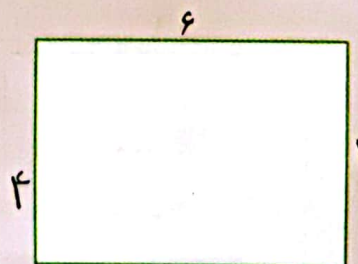
کامل کن

محیط مستطیل را به دو صورت به دست آورید.



$$\text{محیط مستطیل} = 4 + 3 + 4 + 3 = 14$$

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



$$\text{محیط مستطیل} = 6 + 4 + 6 + 4 = 20$$

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



۱- حمید ۶۶۴۷ ریال در فلک خود پول داشت. او ۲۳۲۵ ریال از پول هایش برداشت.
حالا چقدر پول دارد؟

ی	د	ص	ه
۷	۴	۶	۶
۵	۲	۲	-۲
۲	۲	۳	۴



چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۲ سکه
چند سکه‌ی ۱۰ ریالی دارد؟ ۲ سکه
چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی دارد؟ ۳ سکه
چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۴ سکه

۲- حمید ۴۳۲۲ ریال در فلکش داشت. این هفته ۱۱۵۰ ریال از آن برداشت و خرج کرد.
حالا چقدر پول دارد؟

ی	د	ص	ه
۲	۳	۳	۴
۰	۵	۱	-۱
۲	۷	۱	۳

۳۱۷۲ ریالی پول دارد.

حمید چند سکه‌ی ۱ ریالی دارد؟ ۲ سکه

آیا می‌تواند از سکه‌های ۱۰ ریالی خود ۵ تا بردارد؟ خیر

اگر ۱ سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را با ۱۰ سکه‌ی ۱۰ ریالی عوض کند، چند سکه‌ی ۱۰ ریالی خواهد داشت؟

۱۲ سکه

حالا ۵ تا از سکه‌های ۱۰ ریالی را برمی‌دارد؛ چند سکه‌ی ۱۰ ریالی می‌ماند؟ ۷ سکه

با توجه به اینکه یک سکه‌ی ۱۰۰ ریالی را برای تعویض با سکه‌های ۱۰ ریالی داده است، چند سکه‌ی ۱۰۰ ریالی

برایش می‌ماند؟ ۲ سکه

چند سکه‌ی ۱۰۰۰ ریالی دارد؟ ۳ سکه

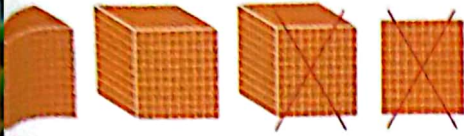
۳- با توجه به شکل، تفریق را در جدول ارزش مکانی انجام دهید.

ی	د	ص	ه
۴	۴	۳	۳
۲	۳	۱	-۲
۲	۱	۲	۱

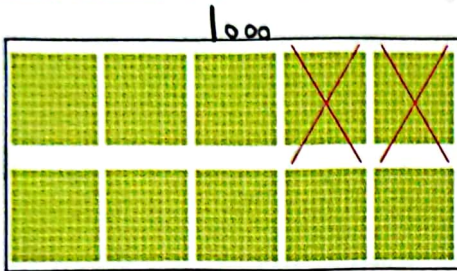
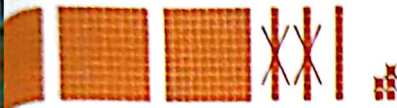




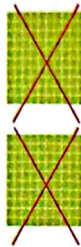
با توجه به شکل، حاصل تفریق‌ها را به دست آورید یا برای تفریق‌های داده شده، شکل بکشید.



$$\begin{array}{r} 335 \\ - 112 \\ \hline 223 \end{array}$$

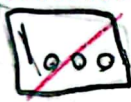


یک دسته‌ی ۱۰۰۰ تایی که به ۱۰ تا ۱۰۰ تایی تبدیل شده است



$$\begin{array}{r} 2250 \\ - 1421 \\ \hline 0829 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 335 \\ - 112 \\ \hline 223 \end{array}$$

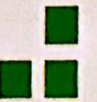
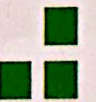
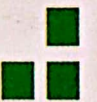
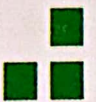


$$\begin{array}{r} 3451 \\ - 2356 \\ \hline 1095 \end{array}$$



۱- تعداد کل مربع‌ها را با نوشتن ضرب و جمع به دست آورید.

کامل کن



$$(2 \times 4) + (5 \times 3) = 8 + 15 = 23$$

$$4 \times (7+2) = 4 \times 9 = 36$$

$$(7-5) \times (8-3) = 2 \times 5 = 10$$

۲- حاصل عبارت‌ها را به دست آورید.

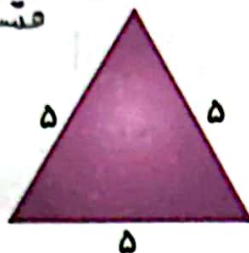
$$(3+5) \times 8 = 8 \times 8 = 64$$

$$(8+4) + (7 \times 5) = 12 + 35 = 47$$

نام مثلث‌های زیر را با توجه به اندازه‌ی ضلع‌ها بنویس و محیط آن را به دست آور.

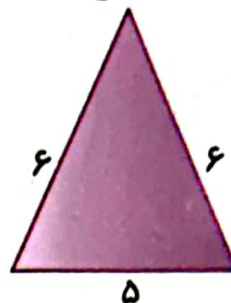
متساوی الاضلاع

$$5 \times 3 = 15$$

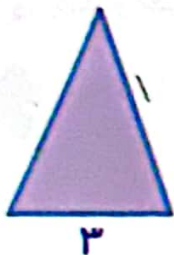


متساوی الساقین

$$5 + 5 + 6 = 16$$



محیط مثلث متساوی الساقین زیر ۱۹ سانتی متر است. اندازه‌ی هر ساق آن چند سانتی متر است؟



$$19 - 3 = 16$$

$$16 \div 2 = 8$$

جاوید می‌خواست اعداد ۱۳۷۹ و ۲۴۳ را با ماشین حساب خود جمع کند. او به اشتباه $1279 + 243$ را وارد ماشین کرد.

$$390 - 200 = 190$$

او باید برای جبران اشتباه خود کدام یک از کارهای زیر را انجام دهد؟

(۴) ۱۰۰ تا کم کند

(۳) یکی کم کند

(۲) یکی اضافه کند

(۱) ۱۰۰ تا اضافه کند

در کدام یک از جفت‌های عددی زیر عدد دوم ۱۰۰ تا از عدد اول بیش‌تر است؟

(۴) ۵۱۸۶۳ و ۵۲۸۶۳
۱۰۰۰ تا بیش‌تر

(۳) ۹۶۳۵ و ۹۷۳۵
بیش‌تر

(۲) ۴۲۳۶ و ۴۲۳۶
۱۰ تا بیش‌تر

(۱) ۱۹۹ و ۲۰۹
۱۰ تا بیش‌تر



جمع و تفریق های زیر را حساب کن.

$$\begin{array}{r} 6372 \\ + 11716 \\ \hline 77538 \\ + 772 \\ \hline 78310 \\ + 14 \\ \hline 78324 \\ + 7982 \\ \hline 86306 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3923 \\ + 5064 \\ \hline 8987 \\ + 8923 \\ \hline 17910 \\ + 8923 \\ \hline 26833 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8764 \\ - 2623 \\ \hline 6141 \\ - 2745 \\ \hline 3396 \\ - 34 \\ \hline 3362 \\ - 2147 \\ \hline 1215 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5769 \\ - 2237 \\ \hline 3532 \\ - 759 \\ \hline 2773 \\ - 1579 \\ \hline 1194 \\ - 27 \\ \hline 1167 \\ - 1539 \\ \hline 628 \end{array}$$

حاصل جمع و تفریق های زیر را به صورت ذهنی به دست بیاور.

$$8000 - 5000 = 3000$$

$$3000 + 4000 = 7000$$

$$9000 - 7000 = 2000$$

$$2000 - 500 = 1500$$

$$4100 + 900 = 5000$$

$$6500 + 500 = 7000$$

$$5000 - 2000 = 3000$$

$$1700 + 300 = 2000$$

$$7000 - 1000 = 6000$$

۳ مازیار ۲۰۰۰ سکناس ۵۰۰ تومانی دارد. او ۱۲۰۰ تومان از پولش را خرج می کند. چقدر برایش

باقی می ماند؟

$$2 \times 2000 = 4000$$

$$4000 - 1200 = 2800$$

$$2 \times 500 = 1000$$

$$2800 - 1000 = 1800$$

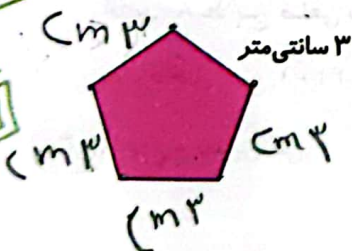
۴ اتوبوس ۳ کیلومتر و ۸۰۰ متر راه را طی کرد. مسافری در ۲۵۰۰ متر از مسیر، خواب بود. او در چه مقدار از راه بیدار

بوده است؟

$$\begin{array}{r} 3800 \\ + 2500 \\ \hline 6300 \end{array}$$

۶۳۰۰ متر از راه را بیدار بوده است.

۵ محیط شکل های زیر را به میلی متر به دست بیاور. (همه ی ضلع ها با هم مساوی است.)



۳ سانتی متر



۴ سانتی متر



۲ سانتی متر



۷ سانتی متر

$$5 \times 3 = 15 \text{ میلی متر}$$

$$6 \times 4 = 24 \text{ میلی متر}$$

$$4 \times 2 = 8 \text{ میلی متر}$$

$$7 \times 7 = 49 \text{ میلی متر}$$