



ارمغان هفته - سوم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۵: محیط و ضلع مجهول

علوم < درس ۹ و ۱۰: نیرو همه جا

فارسی < درس ۱۲: ایران عزیز

مطالعات اجتماعی < درس ۱۵: خانه‌ها با هم تفاوت دارند.

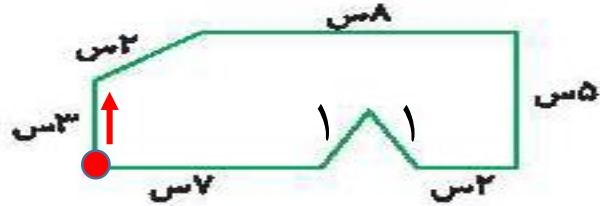
هدیه‌های آسمان < درس ۱۲: سخن آسمانی

قرآن < فصل ۳: انس با قرآن کریم (۷)

ریاضی

۲۹۰ م

محیط شکل زیر چند میلی‌متر است؟



$$۳ + ۲ + ۸ + ۵ + ۲ + ۱ + ۱ + ۷ = ۲۹ \text{ س}$$

۷۰

میزی به شکل مستطیل به طول ۷۰ و عرض ۵۰ سانتی‌متر داریم. می‌خواهیم دور آن را نوار فلزی بکوبیم. به چند سانتی‌متر نوار

فلزی نیاز داریم؟

۵۰

$$۲ \times (۷۰ + ۵۰) = ۲۴۰ \text{ س}$$

یک طناب نرکی به طول ۲۲ سانتی‌متر را به شکل مستطیل درمی‌آوریم. اگر عرض این مستطیل ۴ سانتی‌متر باشد طول آن چقدر است؟

۴

۴

$$۴ + ۴ + ۷ + ۷ = ۲۲$$

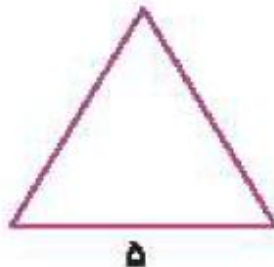
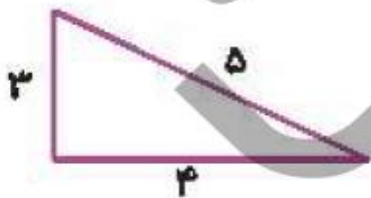
طول ۷ س است.

۴ اگر محیط مربعی ۱۶ سانتی متر باشد، هر ضلع این مربع چند سانتی متر است؟

$$\boxed{4} \times 4 = 16$$

ضلع مربع ۴ س است.

۵ محیط شکل های زیر را بدست آورید.



$$3 + 4 + 5 = 12$$

$$3 \times 5 = 15$$

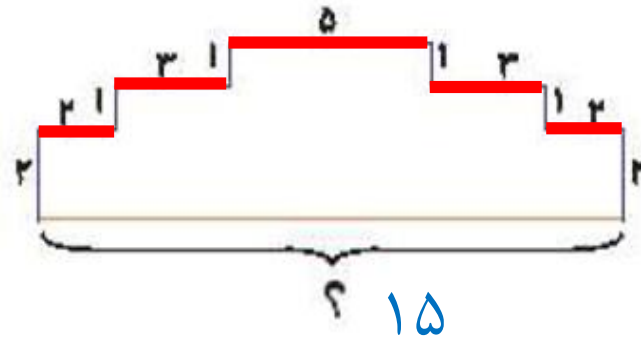
$$6 + 6 + 3 = 15$$



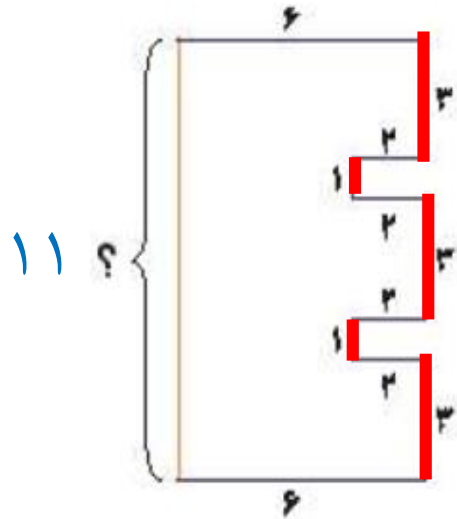
اندازه ضلع های خواسته شده را به دست آورید.



$$2 + 3 + 5 + 3 + 2 = 15$$



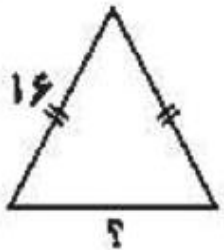
$$3 + 3 + 3 + 1 + 1 = 11$$



با توجه به شکل اگر محیط مثلث ۴۲ سانتی متر باشد، اندازه ضلع خواسته شده را حساب کنید.



$$16 + 16 + \boxed{10} = 42$$





جمع و تفریق‌های زیر را حساب کن.

۱

$$\begin{array}{r} 6272 \\ + 1716 \\ \hline 7988 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{r} 8764 \\ - 2634 \\ \hline 6130 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5769 \\ - 4237 \\ \hline 1532 \end{array}$$

حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به صورت ذهنی به دست بیاور.

۲

$$8000 - 5000 = 3000$$

$$3000 + 4000 = 7000$$

$$9000 - 7000 = 2000$$

$$2000 - 500 = 1500$$

$$4100 + 900 = 5000$$

$$6500 + 500 = 7000$$

$$5000 - 2000 = 3000$$

$$1700 + 3000 = 4700$$

$$7000 - 1000 = 6000$$

۳ مازیار ۲ اسکناس ۲۰۰۰ تومانی و ۳ اسکناس ۵۰۰ تومانی دارد. او ۱۲۰۰ تومان از پولش را خرج می کند. چقدر برایش باقی می ماند؟

۱۵۰۰

۴۰۰۰

مازیار ۵۵۰۰ تومان دارد. $4000 + 1500 = 5500$

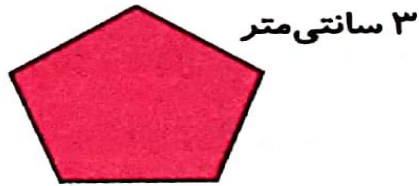
۴۳۰۰ تومان برایش باقی می ماند. $5500 - 1200 = 4300$

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؟

۳۸۰۰ متر

۱۳۰۰ متر از راه بیدار بوده است.
$$\begin{array}{r} 3800 \\ - 2500 \\ \hline 1300 \end{array}$$

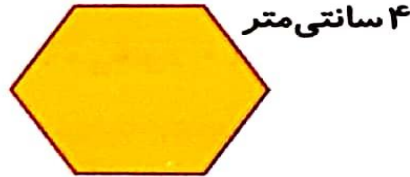
۵ محیط شکل های زیر را به میلی متر به دست بیاور. (همه ی ضلع ها با هم مساوی است.)



۳ سانتی متر

$$5 \times 3 = 15 \text{ س}$$

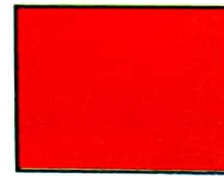
۱۵۰ م



۴ سانتی متر

$$6 \times 4 = 24 \text{ س}$$

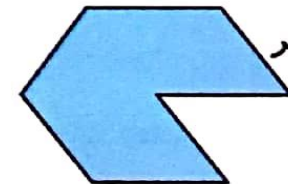
۲۴۰ م



۲ سانتی متر

$$4 \times 2 = 8 \text{ س}$$

۸۰ م



۷ سانتی متر

$$7 \times 7 = 49 \text{ س}$$

۴۹۰ م



تمرین



۱

عبارات مناسب محیط اشکال را به شکل مربوطه وصل کرده و سپس حاصل را به دست بیاور.

			$(2 \times 5) + 3 = 5 + 5 + 3 = \dots\dots\dots$	۱۳
			$4 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$	۱۲
			$5 \times 3 = 3 + 3 + 3 + 3 = \dots\dots\dots$	۱۵
			$3 \times 7 = 7 + 7 + 7 = \dots\dots\dots$	۲۱
			$3 + 5 + 7 = \dots\dots\dots$	۱۵
			$6 \times 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = \dots\dots\dots$	۳۰

۲ درستى ☒ و نادرستى ☐ هر عبارت را مشخص كن.

الف: محیط پنج ضلعی به ضلع ۷ می شود ۳۷. ☐

ب: حاصل جمع ۴۲۶۱ با ۳۶۳۸ می شود ۷۸۹۰. ☐

۳ جمع و تفریق كن.

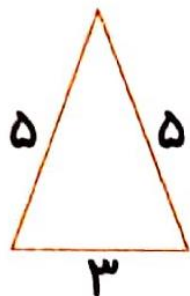
$$\begin{array}{r} 4261 \\ + 3638 \\ \hline 7899 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 111 \\ 7896 \\ + 2114 \\ \hline 10010 \end{array}$$

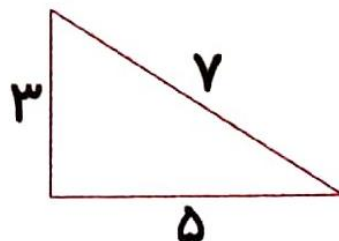
$$\begin{array}{r} 599 \\ 101010 \\ \hline 6369 \\ - 2369 \\ \hline 3631 \end{array}$$

علوی

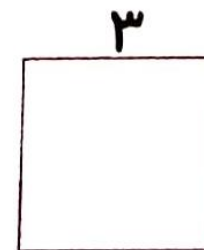
۴ محیط شکل‌های زیر را به دست بیاور.



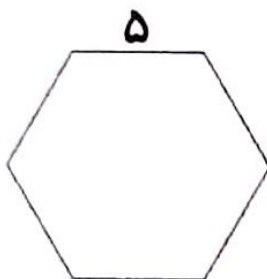
$$5 + 5 + 3 = 13$$



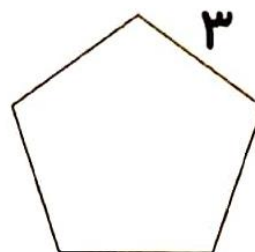
$$3 + 7 + 5 = 15$$



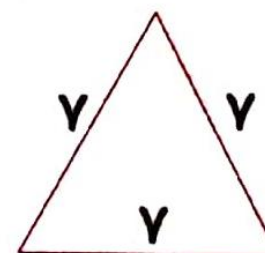
$$4 \times 3 = 12$$



$$6 \times 5 = 30$$



$$5 \times 3 = 15$$



$$3 \times 7 = 21$$