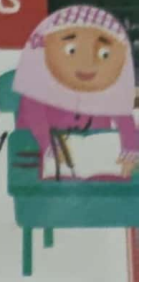


$$16 = 4 + 4 + 4 + 4 \text{ محیط}$$

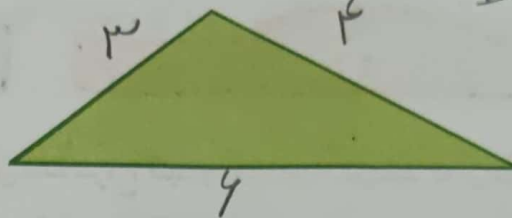
کار در کلاس



۱- با خط کش اندازه‌ی ضلع‌ها را پیدا کنید و محیط شکل‌ها را به دست آورید.

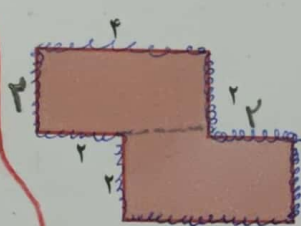
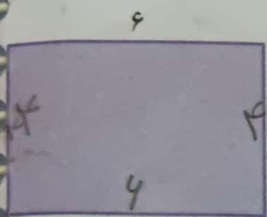


۴



$$3 + 4 + 6 = 13 \text{ محیط}$$

۲- ابتدا اندازه‌ی ضلع‌هایی را که داده نشده است، پیدا کنید. سپس با نوشتن یک جمع، محیط شکل را به دست آورید.

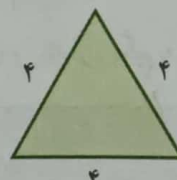
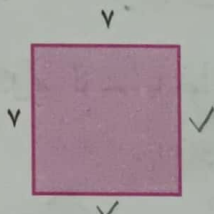
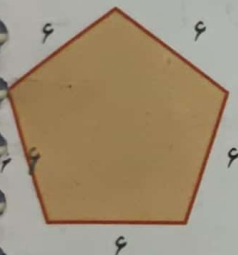


$$6 + 4 + 6 + 4 = 20 \text{ محیط}$$

$$4 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20 \text{ محیط}$$

$$2 + 1 + 2 + 3 + 5 + 2 = 15 \text{ محیط}$$

۳- به کمک ضرب، محیط شکل‌ها را پیدا کنید.



$$5 \times 6 = 30 \text{ محیط}$$

$$4 \times 7 = 28 \text{ محیط}$$

$$3 \times 4 = 12 \text{ محیط}$$

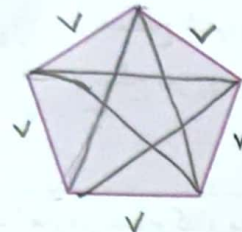
۴- اگر می‌خواهید دور دهانه‌ی یک لیوان را اندازه بگیرید، ابتدا تکه‌ای نخ بردارید. آن را دور دهانه‌ی لیوان بگردانید تا به نقطه‌ی شروع برسید. حالا نخ را بردارید و روی یک خط کش بگذارید. دور دهانه‌ی لیوان شما چند سانتی متر است؟



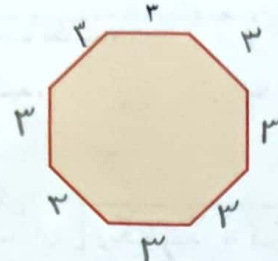
تمرین

۱- نام هر شکل را بنویسید و محیط آن را به کمک ضرب پیدا کنید.

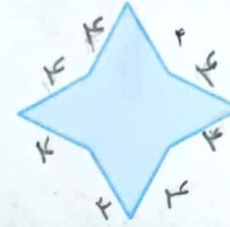
شکل سمت چپ چند قطر دارد؟ ۵ قطر



$$5 \times 5 = 25$$



$$8 \times 3 = 24$$



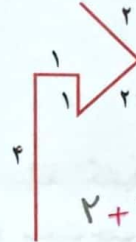
$$8 \times 4 = 32$$

طول خط‌های شکسته را پیدا کنید.

$$2 + 2 + 1 + 1 + 3 + 4 = 13$$



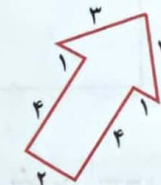
$$4 + 3 = 7$$



$$2 + 2 + 1 + 4 + 1 + 2 + 2 = 14$$



$$4 + 2 + 1 + 2 + 1 + 2 + 2 + 4 = 18$$

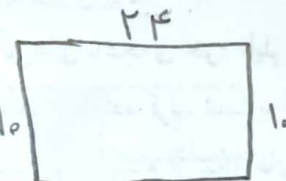
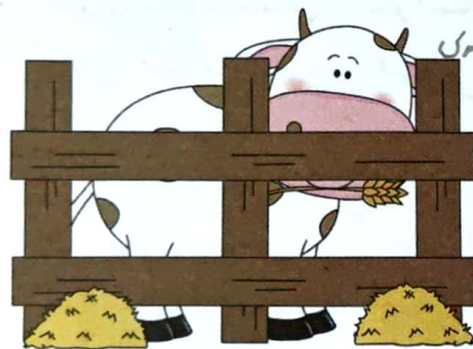


در کدام شکل محیط را به دست آورده‌اید؟ چرا؟ شکل بیسته - چون به نقطه می‌رسیم

شروع توانستیم برسیم

۱- یک مزرعه‌ی مستطیل شکل ۲۴ متر طول (دراز) و ۱۰ متر عرض (پهن) دارد.

اگر بخواهیم دور این مزرعه را نرده بکشیم، به چند متر نرده نیاز داریم؟



تقریب بز

$$(24 \times 2) + (10 \times 2) = 70$$

$$24 + 10 = 34$$