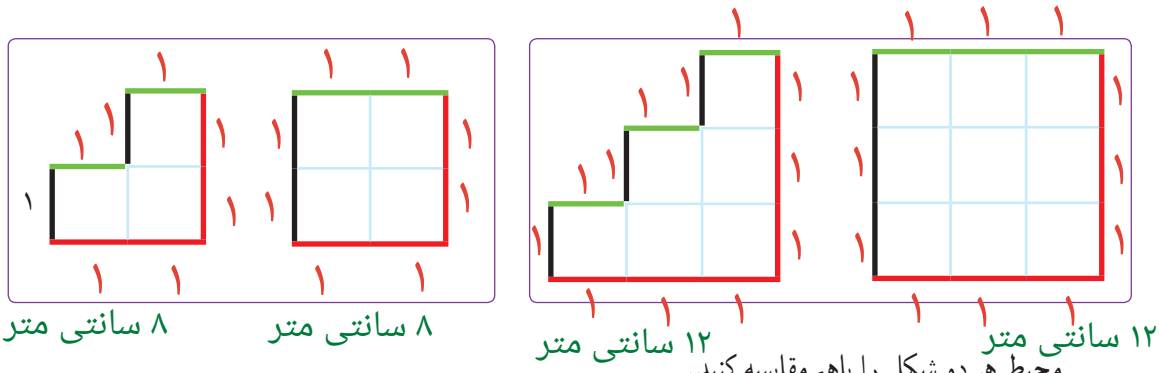
الگوها

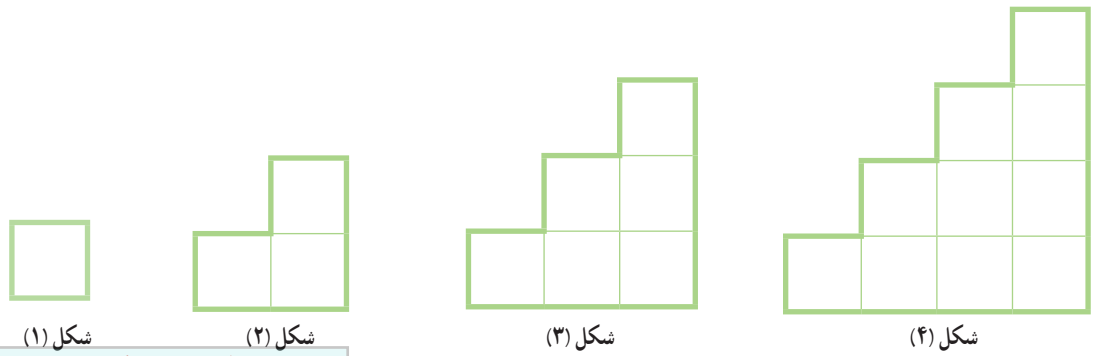
فعّالیت

۱ــ محیط هر کدام از شکل‌ها را به‌دست آورید. طول هر ضلع مربّع‌های کوچک مطابق شکل یک سانتی‌متر است.



محیط هر دو شکل را باهم مقایسه کنید.

۲ــ با مربّع‌هایی به ضلع ۱ سانتی‌متر یک الگوی هندسی به‌صورت زیر ساخته شده است.



۴×شماره شکل = محیط شکل

الف) ابتدا جدول را کامل کنید.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵
محیط شکل	۴	۸	۱۲	۱۶	۲۰

÷۴ ×۴

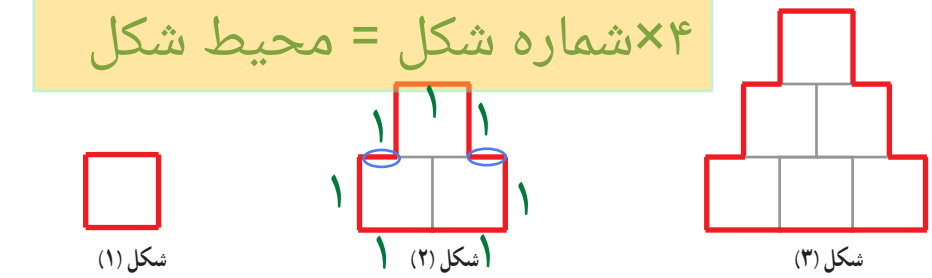
ب) با توجّه به رابطه‌ای که در این الگو و جدول مشاهده می‌کنید، محیط شکل دهم را به‌دست آورید. ۱۰×۴=۴۰

پ) محیط یکی از شکل‌ها ۳۶ سانتی‌متر است. این شکل چندمین شکل است؟ روش خود را توضیح دهید. ۹ ×۴=۳۶

۳۶÷۴=۹

ت) در الگوی شکل‌های زیر، بین محیط و شماره‌ی شکل چه رابطه‌ای وجود دارد؟

۴×شماره شکل = محیط شکل



Leyla.fouladi