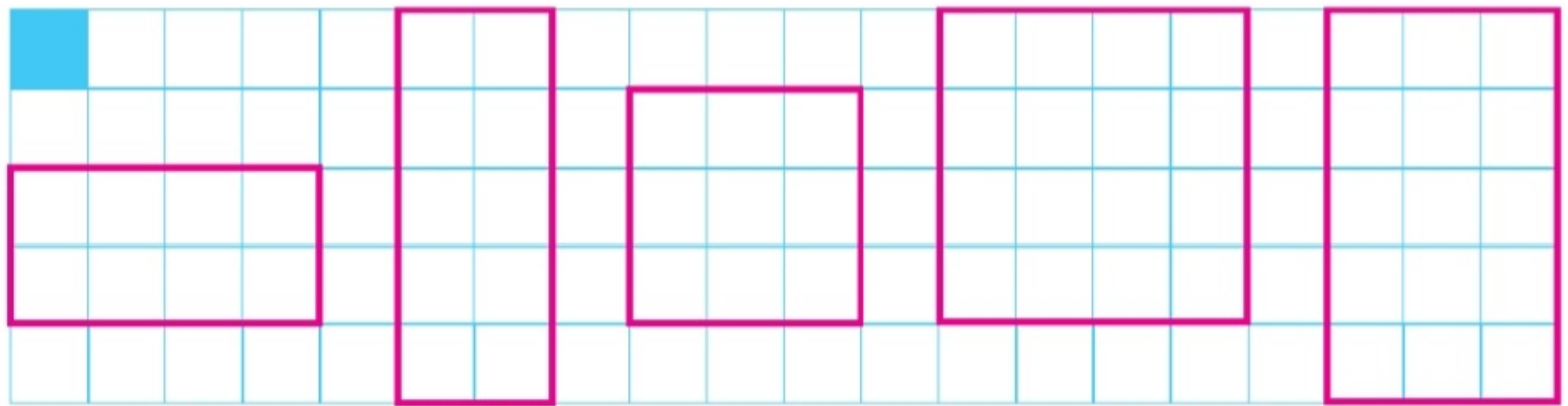


۲- با شمردن مربع‌های واحد، مساحت مستطیل‌ها و مربع‌ها را بنویسید.



۸ واحد

۱۰ واحد

۹ واحد

۱۶ واحد

۱۵ واحد

برای پیدا کردن تعداد مربع‌های واحد، می‌توانید آن‌ها را بشمرید. آیا راهی بهتر از این می‌شناسید؟

بله، در مستطیل یا مربع تعداد مربع‌های طول هر شکل را در تعداد مربع‌های عرض آن شکل ضرب می‌کنیم.

طول $\times$ عرض = مساحت مستطیل

یک ضلع $\times$ خودش = مساحت مربع

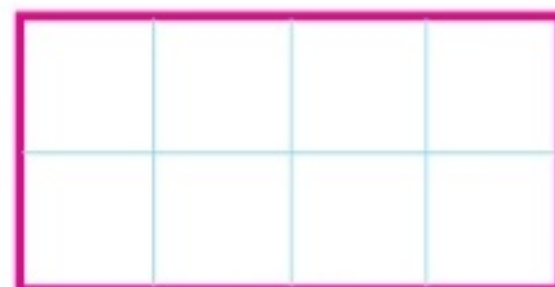
در مربع چون اندازه‌ی ضلع‌ها برابرند، یک ضلع را در خودش ضرب می‌کنیم. مانند مثال‌های پایین



۹۲

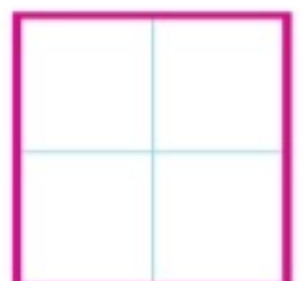
۳- با استفاده از راه‌حل خود، مساحت مربع و مستطیل زیر را به دست آورید.

۲ سانتی‌متر



۴ سانتی‌متر

۲ $\times$ ۴ = ۸ سانتی‌متر مربع



۲ سانتی‌متر

۲ $\times$ ۲ = ۴ سانتی‌متر مربع

طول $\times$ عرض = مساحت مستطیل



یک ضلع $\times$ خودش = مساحت مربع



۹۲