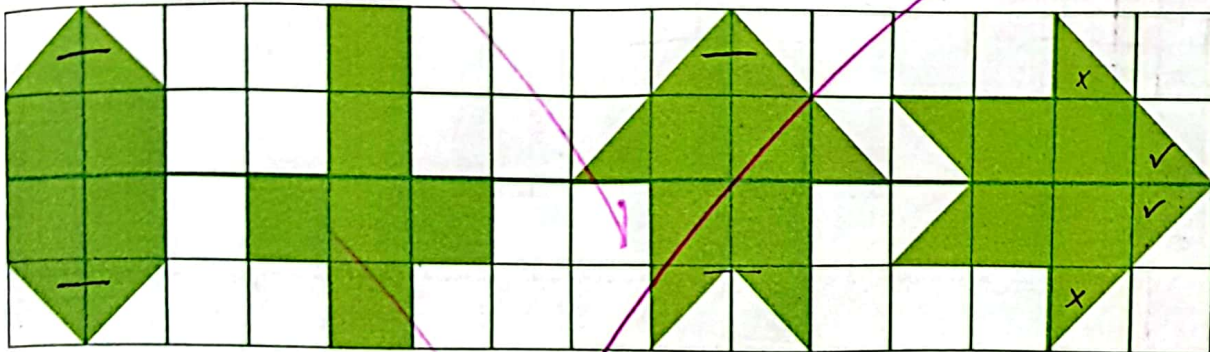




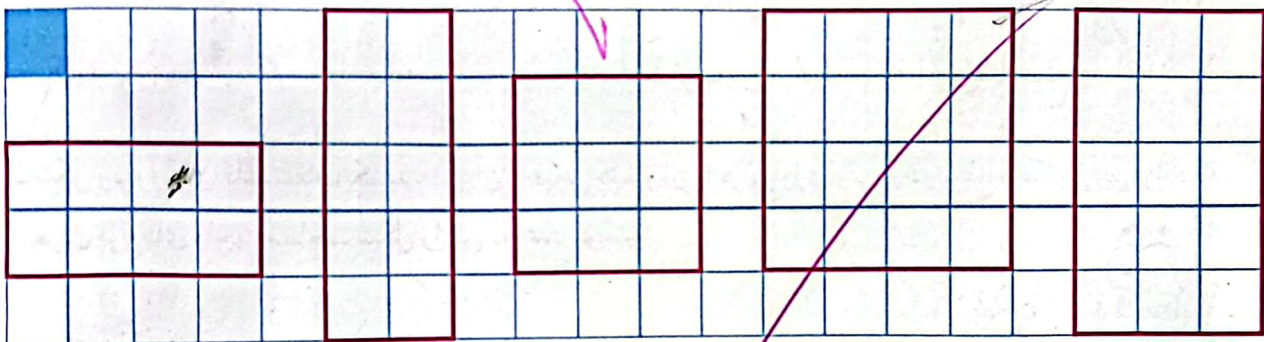
۱- مربع روبه‌رو به ضلع یک سانتی‌متر است.

برای اینکه اندازه‌ی سطح و مساحت شکل‌ها متفاوت نباشد، مربعی به ضلع یک سانتی‌متر رسم می‌کنیم. آن را واحد سطح در نظر می‌گیریم و به آن یک سانتی‌متر مربع می‌گوییم. با توجه به شکل، مشخص کنید که مساحت هر شکل چند سانتی‌متر مربع است.



۷ سانتی‌متر مربع ۷ سانتی‌متر مربع ۶ سانتی‌متر مربع ۶ سانتی‌متر مربع

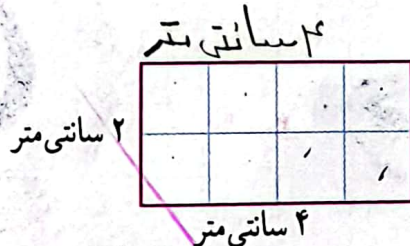
۲- با شمردن مربع‌های واحد، مساحت مستطیل‌ها و مربع‌ها را بنویسید.



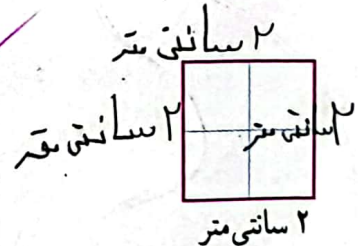
۱۵ واحد ۱۶ واحد ۹ واحد ۱۵ واحد ۴ واحد

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

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



$$4 \times 2 = 8$$



مساحت مربع: یک ضلع در یک ضلع

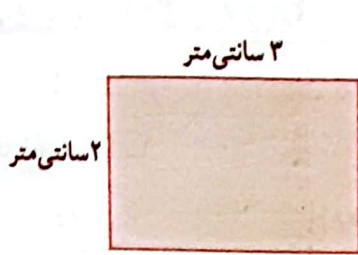
$$1 \times 1 = 1$$

مساحت مستطیل = عرض $\times$ طول

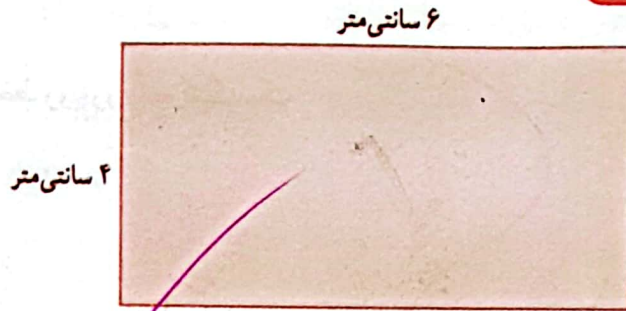
تمرین



۱- مساحت شکل های زیر را مانند نمونه پیدا کنید.



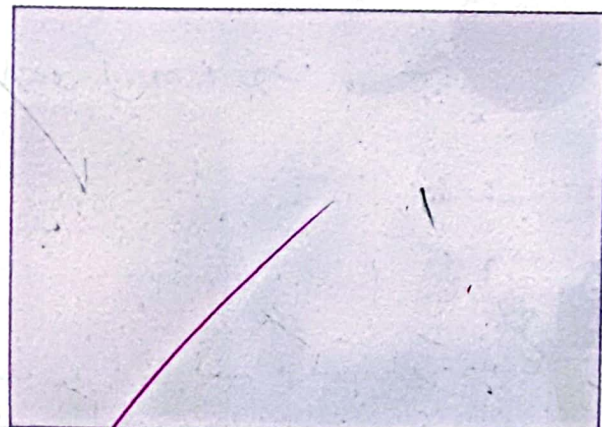
سانی متر مربع $2 \times 3 = 6$ مساحت مستطیل



سانی متر مربع $4 \times 6 = 24$ مساحت مستطیل



سانی متر مربع $4 \times 4 = 16$ مساحت مربع



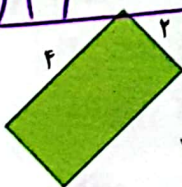
سانی متر مربع $5 \times 7 = 35$ مساحت مستطیل

۲- مساحت مستطیلی ۴۸ سانی متر مربع است. اگر یک ضلع آن ۶ سانی متر باشد، ضلع دیگرش چند سانی متر است؟

$48 \div 6 = 8$

ضلع دیگرش ۸ سانی متر مربع

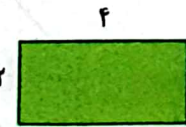
۳- مساحت مستطیل ها را پیدا کنید؛ چه نتیجه ای می گیرید؟



$2 \times 4 = 8$



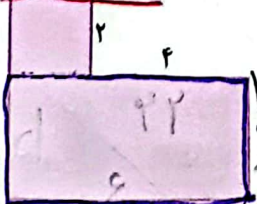
$2 \times 4 = 8$



$2 \times 4 = 8$

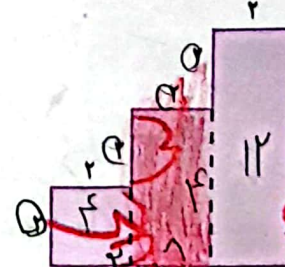
۴- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید. (خط چین ها برای راهنمایی شما رسم شده اند). ایجاد نمی کنند

$2 \times 2 = 4 \text{ cm}$



$12 \times 6 = 72$

$18 + 14 = 32$



$5 \times 2 = 10$
 $5 \times 4 = 20$
 $5 \times 6 = 30$
 $5 \times 8 = 40$
 $5 \times 10 = 50$
 $5 \times 12 = 60$
 $5 \times 14 = 70$
 $5 \times 16 = 80$
 $5 \times 18 = 90$
 $5 \times 20 = 100$