

تمرین



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



سانتی متر مربع $۲ \times ۳ = ۶$ = مساحت مستطیل



سانتی متر مربع $۴ \times ۶ = ۲۴$ = مساحت مستطیل



سانتی متر مربع $۴ \times ۴ = ۱۶$ = مساحت مربع



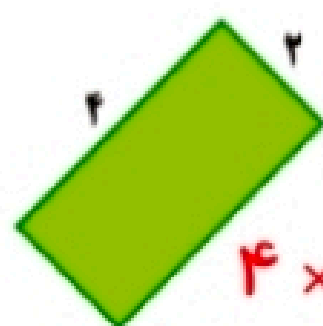
سانتی متر مربع $۵ \times ۷ = ۳۵$ = مساحت مستطیل

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

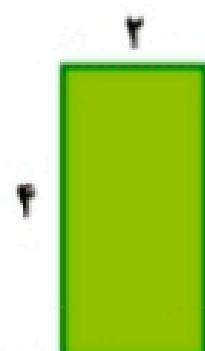
$$۴۸ \times ۶ = ۸$$

۸ سانتی متر

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



$$۴ \times ۲ = ۸$$

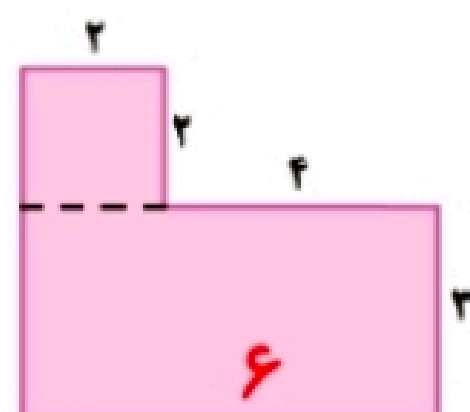


$$۴ \times ۲ = ۸$$

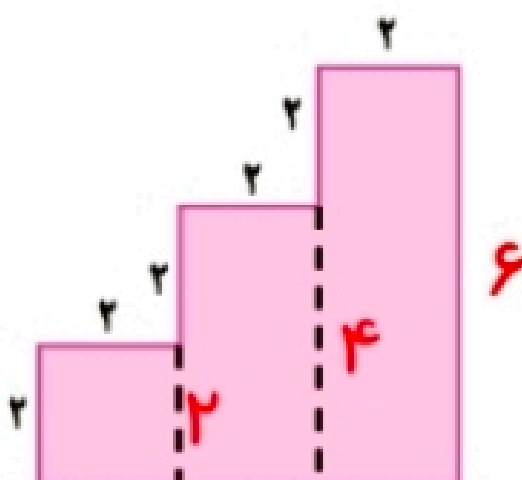


$$۴ \times ۲ = ۸$$

چرخش و جابه جایی شکل، مساحت شکل را تغییر نمی دهد.
۴- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید. (خط چین ها برای راهنمایی شما رسم شده اند.)



$$(۲ \times ۲) + (۶ \times ۳) = ۴ + ۱۸ = ۲۲$$



$$(۲ \times ۲) + (۲ \times ۴) + (۲ \times ۶) = ۴ + ۸ + ۱۲ = ۲۴$$