

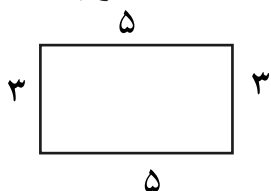


## درس دوم

### موضوع: محیط

هدف: آشنایی با مفهوم محیط

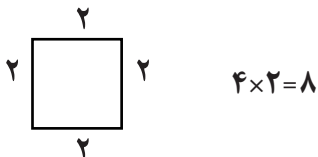
به اندازه ی دور تا دور شکل محیط می گویند. برای اندازه گیری محیط هر شکل کافی است تا همه ی ضلع های دور آن را اندازه گرفته و عددهای به دست آمده را با هم جمع کنید.



$$5+3+5+3=16$$

نکته

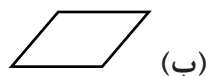
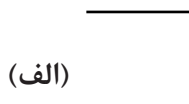
در صورتی که اندازه های ضلع ها با هم برابر باشند می توانید به جای جمع از ضرب استفاده کنید.



$$4 \times 2 = 8$$

نکته

خطی که بسته است دور دارد و می توان محیط آن را به دست آورد.



در شکل الف چون نمی توانید دور تا دور آن را به دست آورید محیط به دست نمی آید.

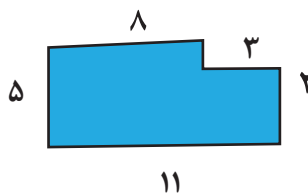
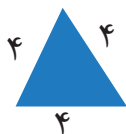
نکته



برای حساب کردن طول خط خمیده چند نقطه روی آن بگذارید و آنها را به هم وصل کنید و بعد طول پاره خط ها را اندازه بگیرید و با هم جمع کنید.

تمرینات

۱- محیط شکل های زیر را به دست آورید.



۲- مادر مریم می خواهد دور یک رومیزی به شکل مربع تور بدوزد. اگر هر ضلع مربع ۳ متر باشد. چند متر تور لازم است؟



۳- محیط شکل زیر را از راه ضرب به دست آورید.