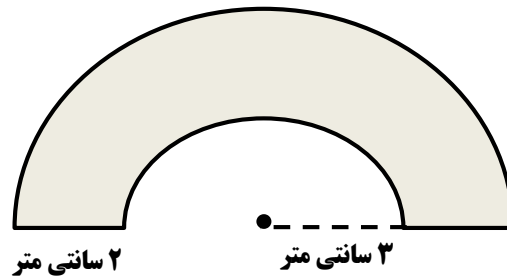
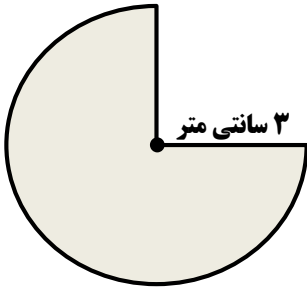
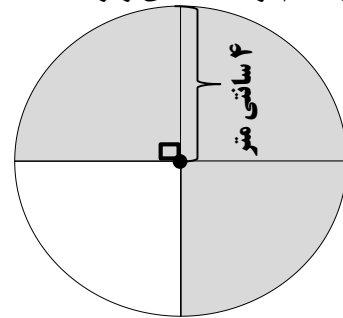
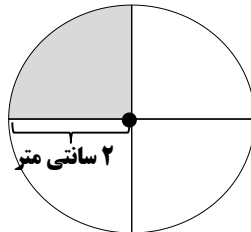
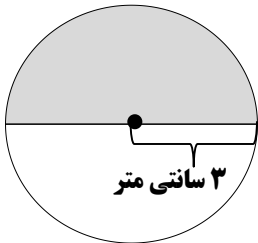


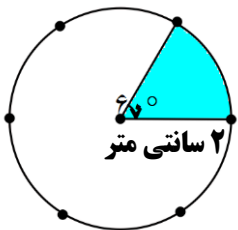
۱ محیط شکل های زیر را به دست آورید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)



۲ در هر کدام از شکل های زیر مساحت قسمت رنگی را به دست آورید.

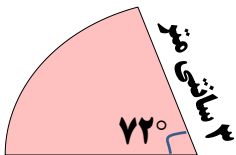


۳ الف) چه کسری از دایره رنگی است؟

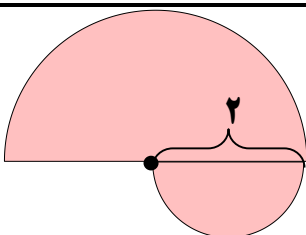


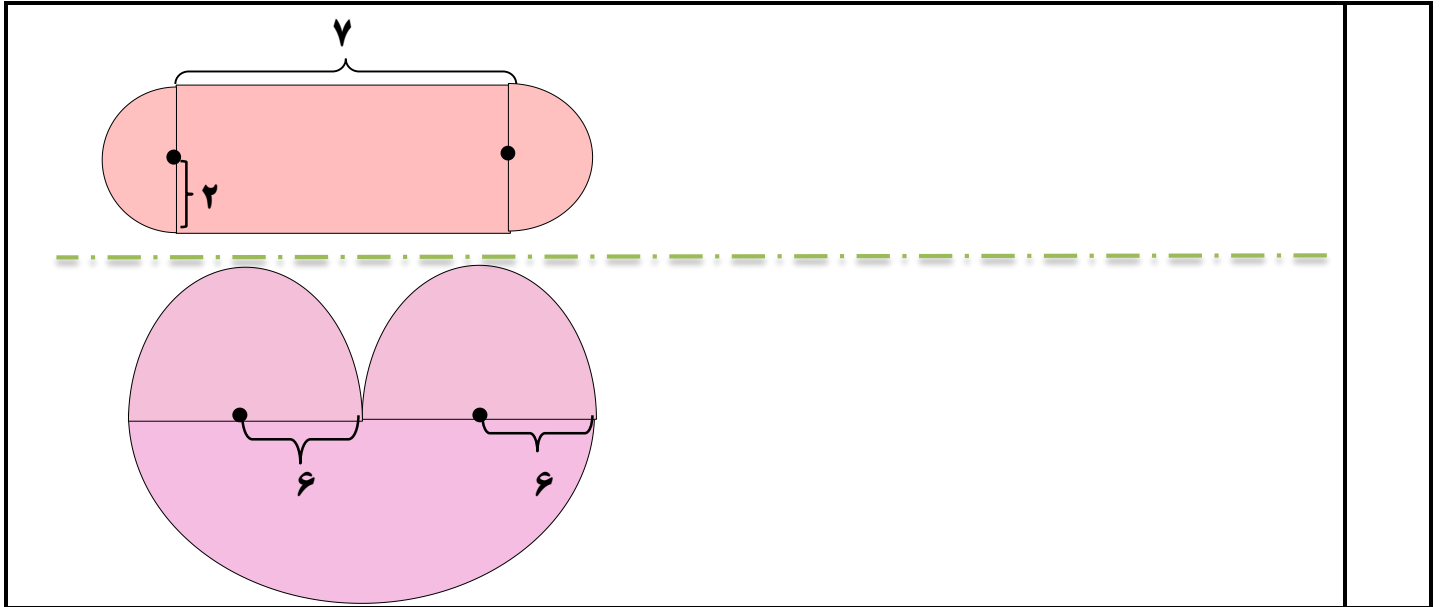
ب) مساحت قسمت رنگی چند سانتی متر مربع است؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)

۴ مساحت شکل رو به رو را به دست آورید.



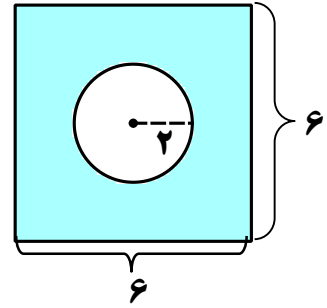
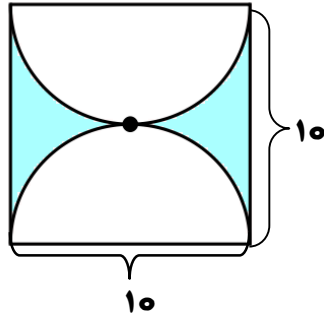
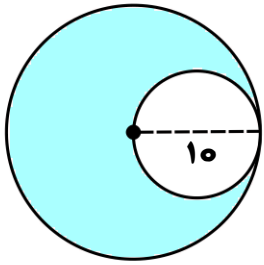
۵ مساحت شکل های زیر را به دست آورید.





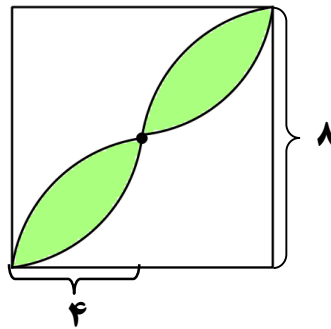
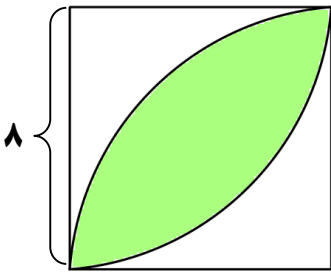
مساحت قسمت های رنگ شده را به دست آورید. (عدد پی = 3)

6



مساحت قسمت های رنگ شده را به دست آورید. (عدد پی = 3)

7



برای ساخت استوانه ی رو به رو چند سانتی متر مربع مقوا نیاز داریم؟ (عدد پی = 3)

8

