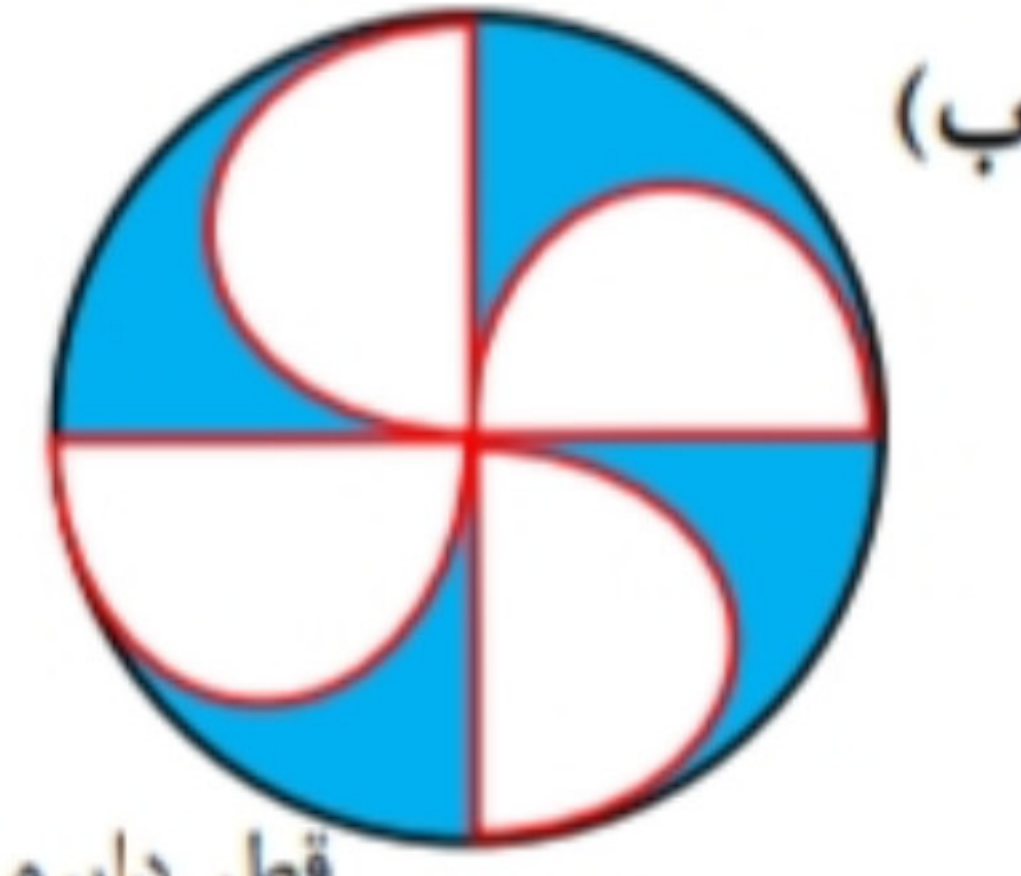


عبارت های درست را با علامت  و عبارت های نادرست را با علامت  مشخص کنید.

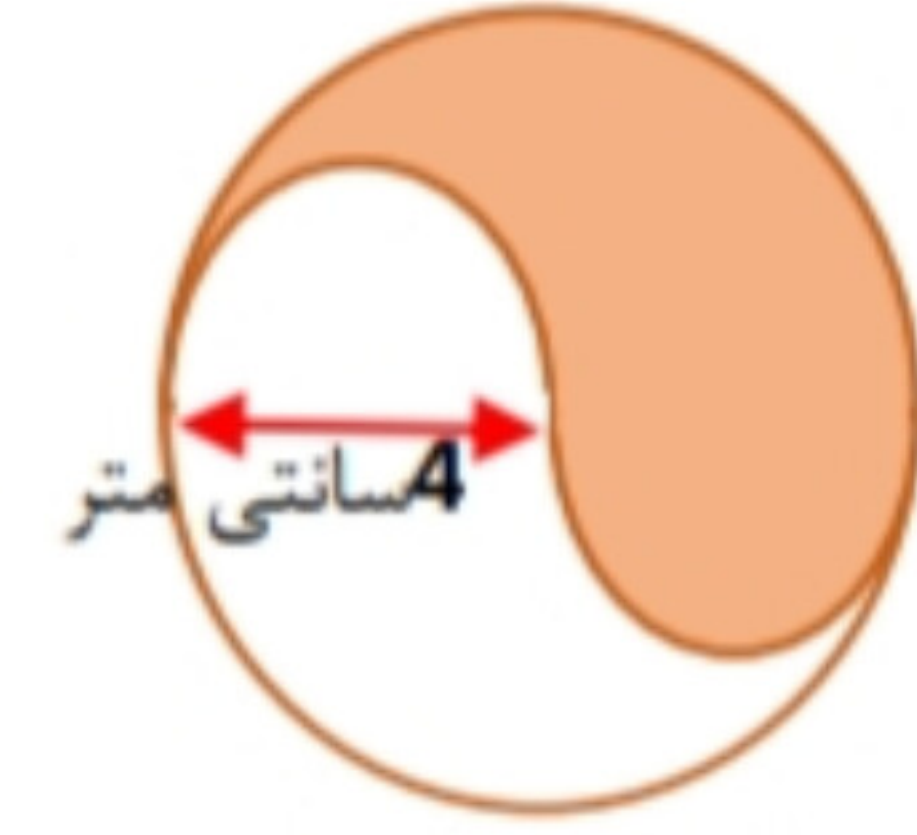
الف) محیط دایره برابر است با شعاع ضربدر شعاع.

ب) گسترده ی هر استوانه از دو دایره و یک مستطیل تشکیل می شود.

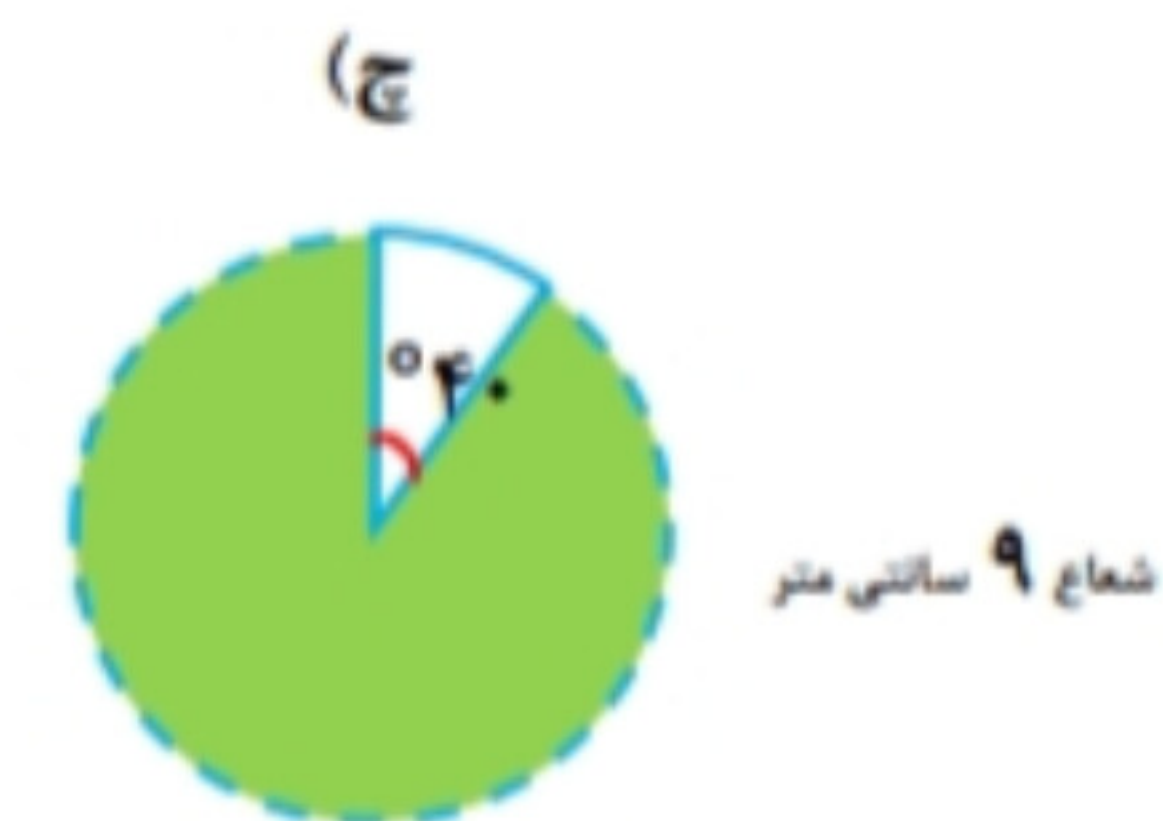
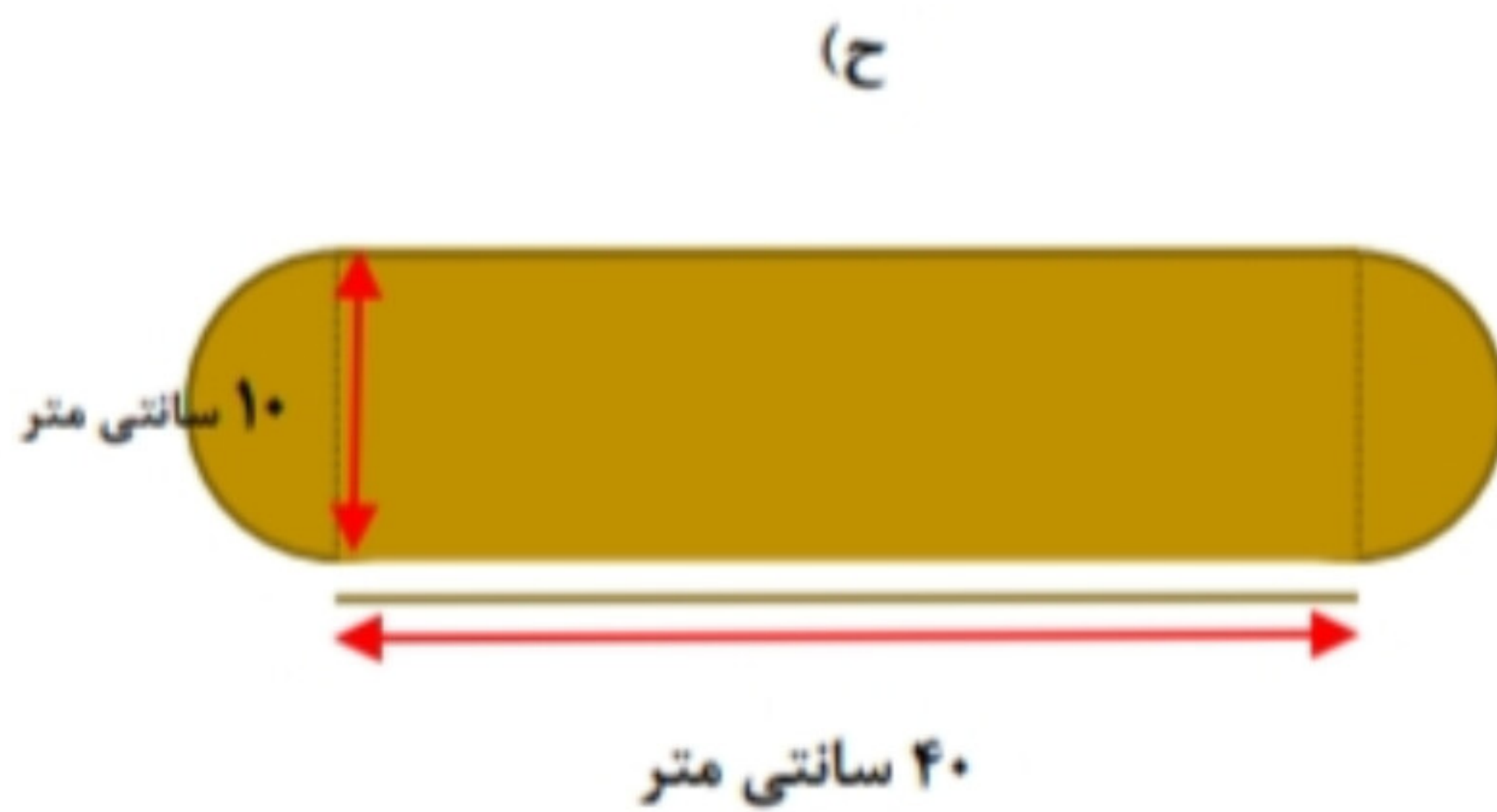
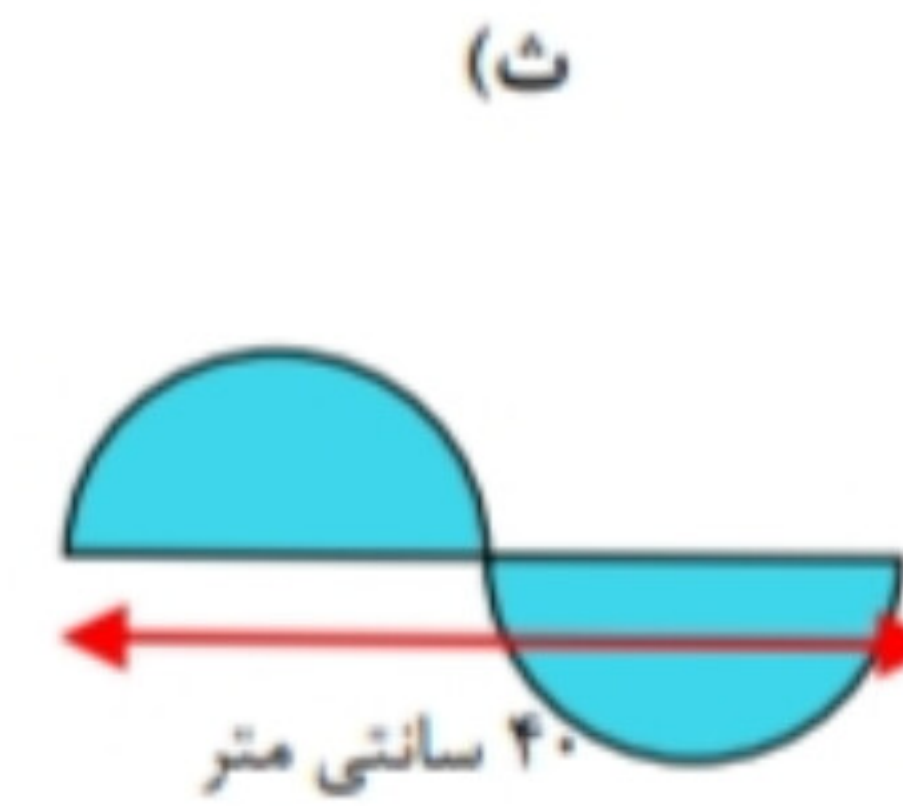
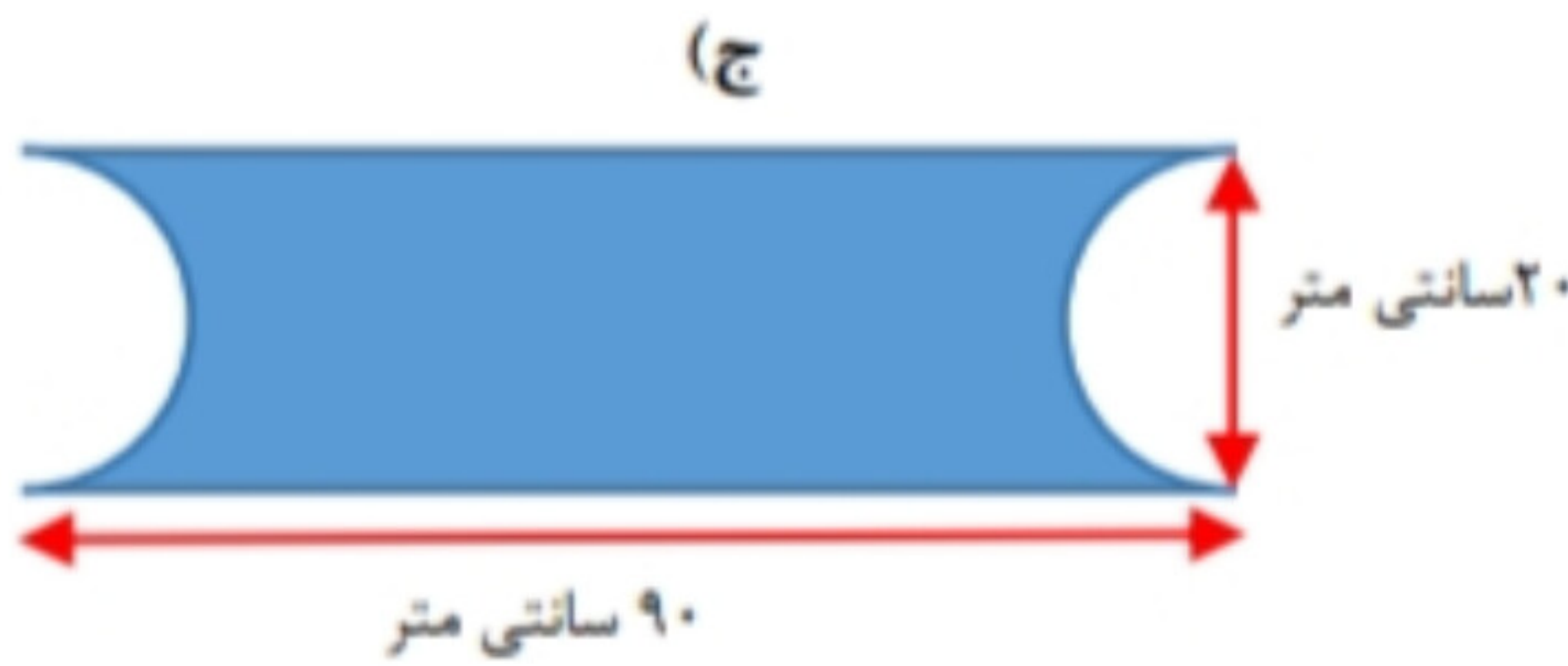
مساحت قسمت های رنگ شده را بدست آورید. (عدد پی را برابر با ۳ در نظر بگیرید).



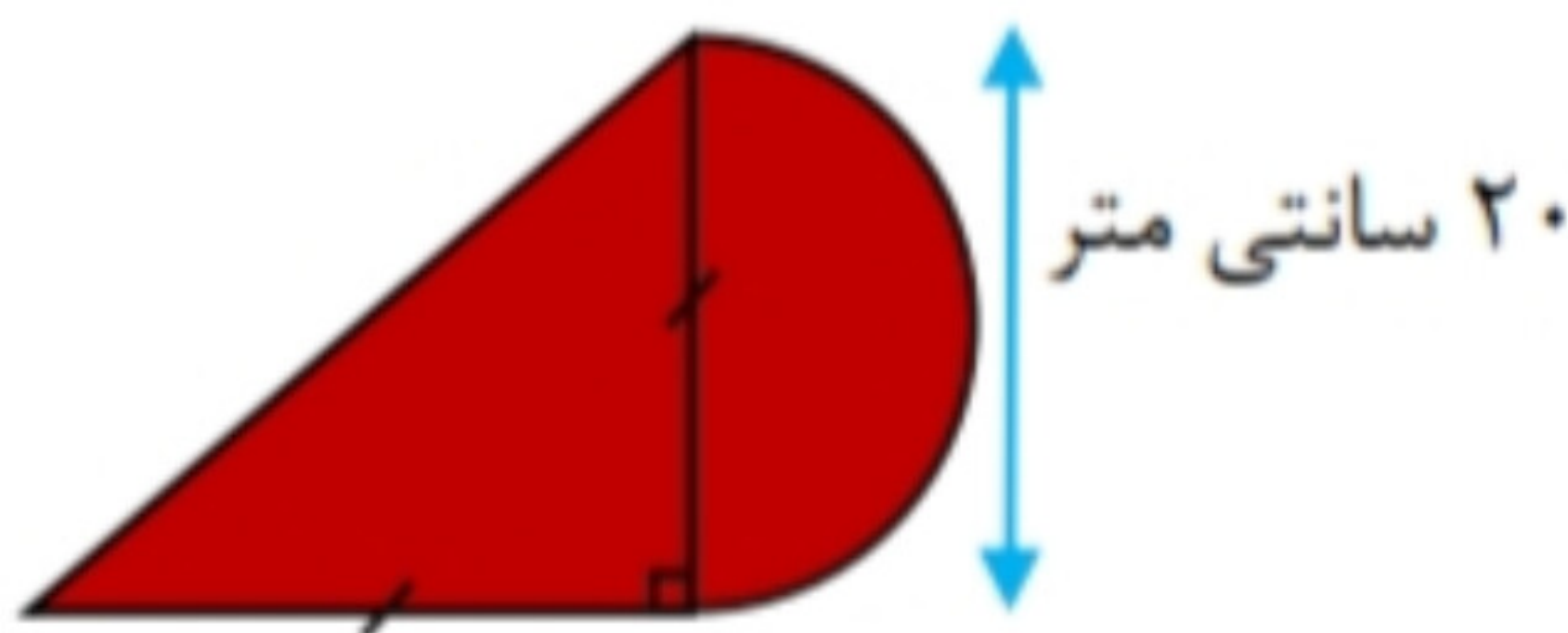
قطر دایره بزرگ ۸ سانتی متر



قطر بزرگ لوزی = ۸ سانتی متر
قطر کوچک لوزی = ۶ سانتی متر



در شکل زیر مثلث داده شده، قائم الزاویه است. مساحت شکل را بیابید. (عدد پی را با ۳ در نظر بگیرید).



شعاع دایره ای را ۳ برابر می کنیم. مشخص کنید قطر، محیط و مساحت آن چه تغییری میکند؟

محیط دایره ای $3\frac{1}{4}$ سانتی متر است. مساحت آن برابر با چند است؟ (عدد پی را $3\frac{1}{4}$ در نظر بگیرید).