



نام و نام خانوادگی

تاریخ

موضوع:

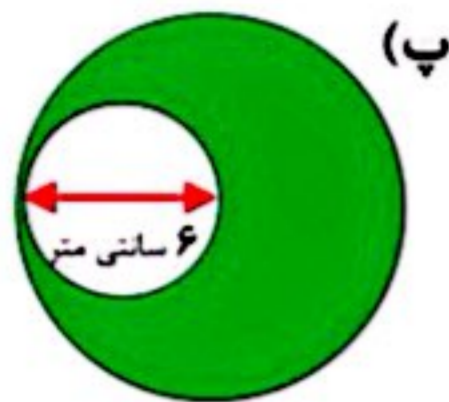
هدف:

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

الف) محیط دایره برابر است با شعاع ضربدر شعاع.

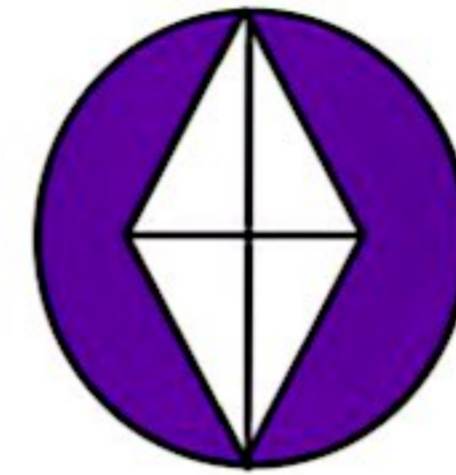
ب) گسترده ی هر استوانه از دو دایره و یک مستطیل تشکیل می شود.

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



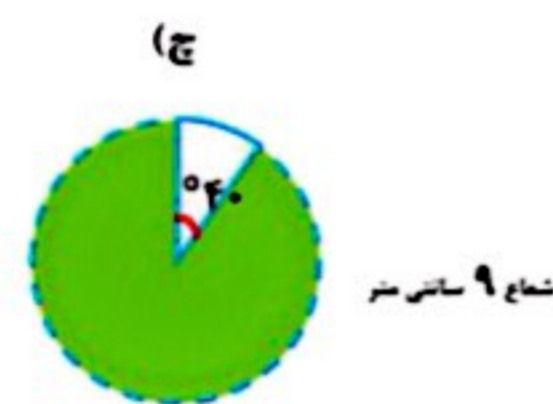
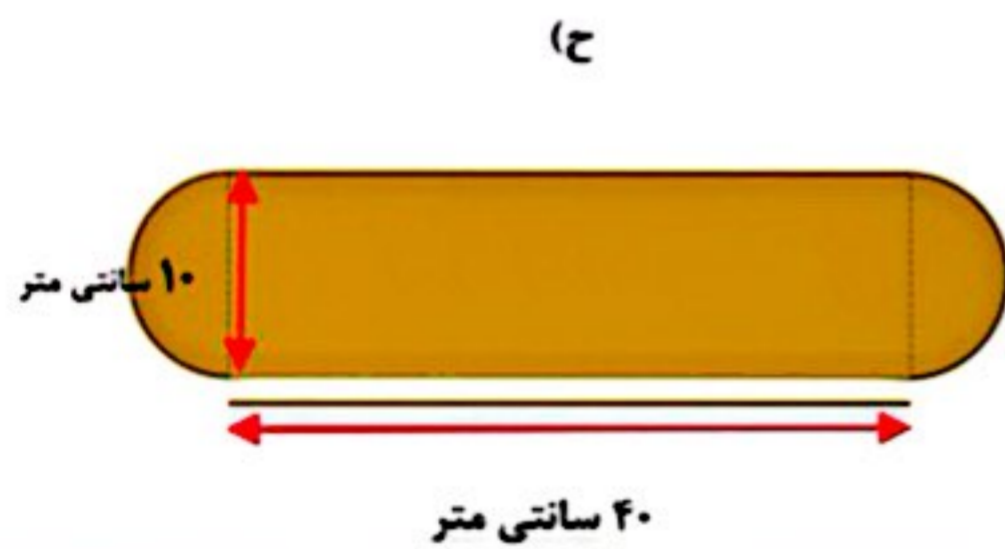
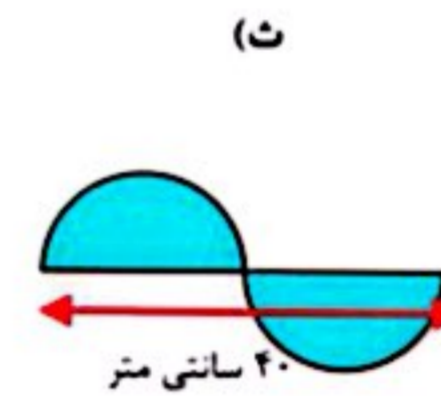
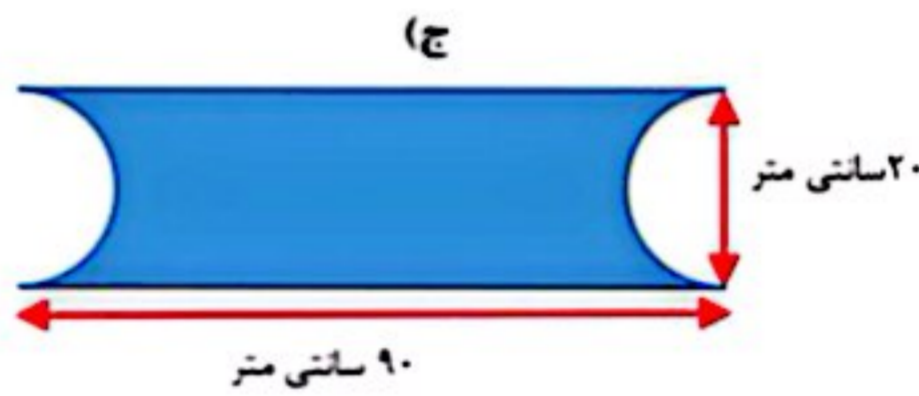
قطر دایره بزرگ ۸ سانتی متر

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

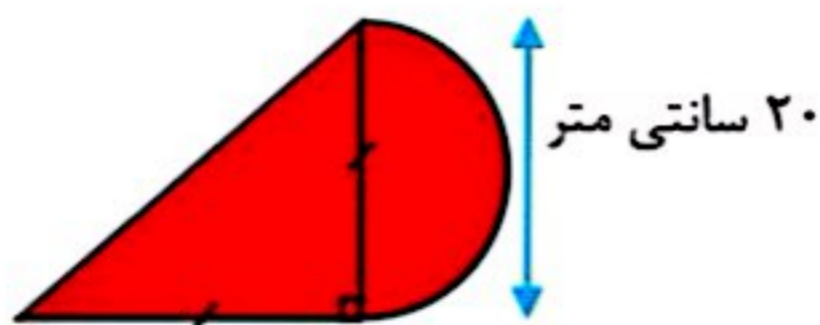


الف)

ت)



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 $\frac{3}{14}$ در نظر بگیرید).

Blank space for student answers.

