



موضوع:

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

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).

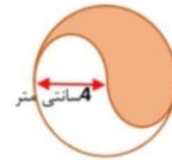


(پ)



(ب)

قطر دایره بزرگ ۸ سانتی متر

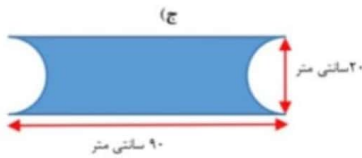


(الف)



(ت)

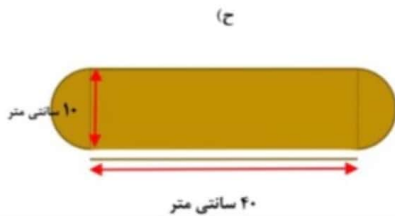
قطر بزرگ لوزی = ۸ سانتی متر
قطر کوچک لوزی = ۶ سانتی متر



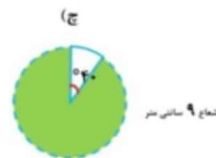
(ج)



(ث)

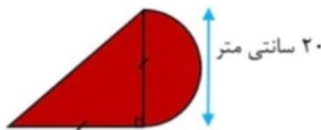


(ح)



(ع)

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



۲۰ سانتی متر

3

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

4

محیط دایره ای $\frac{31}{4}$ سانتی متر است. مساحت آن برابر با چند است؟ (عدد پی را $\frac{3}{14}$ در نظر بگیرید).

5

Blank writing area for student answers.

