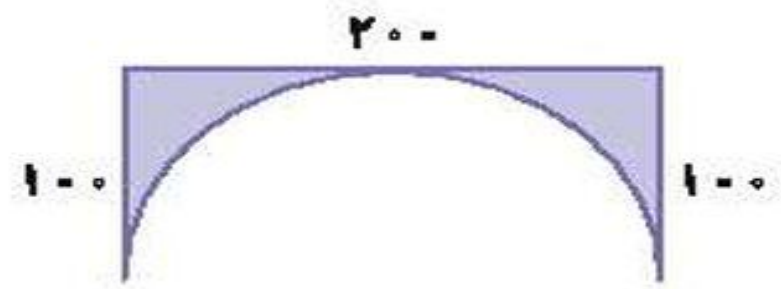


۸

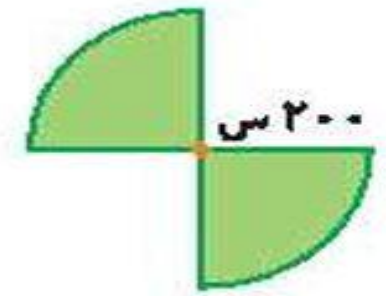
محیط شکل زیر را به دست بیآور.



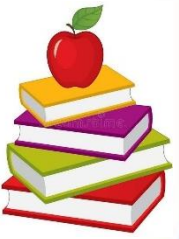
الف



ب



پ



$$\text{الف) محیط دایره} = 200 \times 3/14 = 628$$

$$\text{محیط نیم دایره} = 628 \div 2 = 314$$

$$\text{محیط شکل} = 314 + 100 + 200 + 100 = 714$$

$$\text{ب) محیط نیم دایره} : \frac{\text{قطر} \times 3/14}{2}$$

$$: \frac{(100 \times 3/14)}{2} = \frac{314}{2} = 157 \text{ سانتی متر}$$

$$\text{محیط شکل} = 157 + 20 + 60 = 237 \text{ سانتی متر}$$

$$\text{پ) قطر دایره} = 200 \times 2 = 400$$

$$\text{محیط دایره} : 400 \times 3/14 = 1256$$

$$\text{محیط نیم دایره} : 1256 \div 2 = 628$$

$$\text{محیط شکل} : 628 + (4 \times 200) = 1428$$

