

GM3 Arcs et rectangles

$$p = 2 \cdot (40 + 15) - (10 + 10 + 20) + 2 \cdot \frac{\pi \cdot 10}{2} + \frac{\pi \cdot 20}{2} = 70 + 20\pi \cong 132,83 \text{ cm}$$

$$A = 40 \cdot 15 + \frac{\pi \cdot 10^2}{2} - 2 \cdot \frac{\pi \cdot 5^2}{2} = 600 + 25\pi \cong 678,54 \text{ cm}^2$$