

$$200 = 2x + 2y + x \cdot \pi$$



Ligningen løses for y vha. CAS-værktøjet WordMat.

$$y = -\frac{(\pi + 2) \cdot x - 200}{2}$$

$$A = y \cdot 2x + \frac{\pi \cdot x^2}{2}$$

$$A = -\frac{(\pi + 2) \cdot x - 200}{2} \cdot 2x + \frac{\pi \cdot x^2}{2}$$



Ligningen løses for A vha. CAS-værktøjet WordMat.

$$A = -\frac{(\pi + 4) \cdot x^2 - 400 \cdot x}{2}$$



Ligningen løses for A vha. CAS-værktøjet WordMat.

$$A = -3,571 \cdot x^2 + 200 \cdot x$$