

Zadanie 1.

Rozwiąż poniższe układy równań:

a)
$$\begin{cases} y = x^2 - 4 \\ y = 2x^2 - 10x + 5 \end{cases}$$

b)
$$\begin{cases} y = x^2 - 2x + 4 \\ y = x^2 - 9x + 18 \end{cases}$$

c)
$$\begin{cases} y = 2x^2 + 3 \\ y = 2x - 4 \end{cases}$$

Zadanie 2.

Obwód pewnego prostokąta ma długość 42 cm , zaś jego pole wynosi 104 cm^2 . Oblicz długości boków tego prostokąta.