

# Zapamiętaj



Do rozkładu wielomianów na czynniki często wykorzystujemy wzory skróconego mnożenia:

$$W(x) = x^3 + 2x^2 + x = x(x^2 + 2x + 1) = \\ = x(x + 1)^2$$

↑  
wzory skróconego mnożenia  
odnajdziemy tutaj:

↑  
próbujemy jak najwięcej  
wyciągnąć przed nawias

$$(\square + \triangle)^2 = \square^2 + 2 \cdot \square \cdot \triangle + \triangle^2$$

