

# Wzory skróconego mnożenia



kwadrat sumy  $(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$

kwadrat różnicy  $(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$

różnica kwadratów  $a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$

sześcian sumy  $(a + b)^3 = a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3$

sześcian różnicy  $(a - b)^3 = a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3$

suma sześciątów  $a^3 + b^3 = (a + b)(a^2 - ab + b^2)$

różnica sześciątów  $a^3 - b^3 = (a - b)(a^2 + ab + b^2)$

kwadrat sumy trzech składników  $(a + b + c)^2 = a^2 + b^2 + c^2 + 2ab + 2ac + 2bc$

Więcej informacji i przykładów znajdziesz na [www.remonty-sdb.pl](http://www.remonty-sdb.pl)