

Zapamiętaj



Mnożenie jednomianu przez sumę algebraiczną:

Wymnóż jednomian przez **każdy** wyraz sumy, którą masz w nawiasie.

$$a \cdot (\underline{b} + \underline{c}) = ab + ac$$

Diagram illustrating the distributive property: $a \cdot (b + c) = ab + ac$. Arrows show a multiplying b (labeled $a \cdot b$) and a multiplying c (labeled $a \cdot c$).

$$x(\underline{x} - \underline{2y} + \underline{3z}) = x^2 - 2xy + 3xz$$

Diagram illustrating the distributive property: $x(x - 2y + 3z) = x^2 - 2xy + 3xz$. Arrows show x multiplying x (labeled $x \cdot x$), x multiplying $-2y$ (labeled $x \cdot (-2y)$), and x multiplying $3z$ (labeled $x \cdot 3z$).

