

Wykonaj poniższe zadanie, wpisując w wyznaczone pole wyrażenie w najprostszej postaci. Jeżeli otrzymasz wynik z potęgą użyj znaku  $^$  aby ją zapisać np.  $a^2$  (a do kwadratu).

Zredukuj wyrazy podobne.

a)  $11x^3 - 6x^2 - 7x^2$

b)  $9x^3y - 7x^2 + 8x^2 - 9y$

c)  $6x^3y^2 - x^3y + 4x^3y - x^3y^2$

d)  $12x - 7y - 3x + y + x$

e)  $2x^2y - xy + 6x^2y$

f)  $xyz^2 - 4yz^2 + 4xyz^2 + 2yz$

g)  $-2a + b + 4b - 7a + 9$

h)  $4xy^2 + 6x^2y - 2y^2x$

i)  $3k^3 - 2k + k^2 - 2k^2 - k + 9k^3$

j)  $5a^2 + 2ab - a^2b + ab - 3a^2$