

Polinom	$a^2 + 2ab + b^2 = (a+b)^2$	$a^2 - 2ab + b^2 = (a-b)^2$	$a^2 - b^2 = (a-b)(a+b)$	$a^3 - b^3 = (a-b)(a^2 + ab + b^2)$	$a^3 + b^3 = (a+b)(a^2 - ab + b^2)$	$a^3 + 3a^2b + 3ab^2 + b^3 = (a+b)^3$	$a^3 - 3a^2b + 3ab^2 - b^3 = (a-b)^3$	$ac + bc + ad + ab = c(a+b) + d(a+b) = (a+b)(c+d)$	Szorzatalak
$9e^2 + 30ea + 25a^2$	X								$(3e + 5a)^2$
$4d^2 - 9e^2$			X						$(2d - 3e)(2d + 3e)$
$1b^2 - 2bd + 1d^2$		X							$(1b - 1d)^2$
$16c^2 + 8cd + 1d^2$	X								$(4c + 1d)^2$
$4aa + 10aa + 4ac + 10ac$								X	$2a(2a + 5a) + 2c(2a + 5a) = (2a + 5a)(2a + 2c)$
$9a^2 - 9e^2$			X						$(3a - 3e)(3a + 3e)$
$16a^2 - 25e^2$			X						$(4a - 5e)(4a + 5e)$
$4d^2 - 4e^2$			X						$(2d - 2e)(2d + 2e)$
$16c^2 + 24ce + 9e^2$	X								$(4c + 3e)^2$
$8a^3 + 48a^2d + 96ad^2 + 64d^3$						X			$(2a + 4d)^3$
$64c^3 + 1c^3$					X				$(4c + 1c)(16c^2 - 4cc + 1c^2)$
$16da + 16ad + 4aa + 4aa$								X	$4d(4a + 4a) + 1a(4a + 4a) = (4a + 4a)(4d + 1a)$
$9a^2 - 4b^2$			X						$(3a - 2b)(3a + 2b)$
$1e^2 - 2ea + 1a^2$		X							$(1e - 1a)^2$
$4c^2 - 9a^2$			X						$(2c - 3a)(2c + 3a)$
$9e^2 + 6ee + 1e^2$	X								$(3e + 1e)^2$
$4d^2 - 4db + 1b^2$		X							$(2d - 1b)^2$
$2dc + 4bd + 4cd + 8bd$								X	$2d(1c + 2b) + 4d(1c + 2b) = (1c + 2b)(2d + 4d)$
$25e^2 - 1b^2$			X						$(5e - 1b)(5e + 1b)$
$9e^2 - 1c^2$			X						$(3e - 1c)(3e + 1c)$
$25e^2 + 10ed + 1d^2$	X								$(5e + 1d)^2$
$4a^2 - 16a^2$			X						$(2a - 4a)(2a + 4a)$
$16e^2 - 4e^2$			X						$(4e - 2e)(4e + 2e)$
$8d^3 + 27c^3$					X				$(2d + 3c)(4d^2 - 6dc + 9c^2)$
$25e^2 + 40ee + 16e^2$	X								$(5e + 4e)^2$
$16c^2 + 24cb + 9b^2$	X								$(4c + 3b)^2$
$8c^3 - 27c^3$				X					$(2c - 3c)(4c^2 + 6cc + 9c^2)$
$8e^3 - 27a^3$				X					$(2e - 3a)(4e^2 + 6ea + 9a^2)$
$16b^2 + 8ba + 1a^2$	X								$(4b + 1a)^2$
$25c^2 + 30cd + 9d^2$	X								$(5c + 3d)^2$
$10ae + 25ba + 4eb + 10bb$								X	$5a(2e + 5b) + 2b(2e + 5b) = (2e + 5b)(5a + 2b)$
$16c^2 - 40ce + 25e^2$		X							$(4c - 5e)^2$
$9e^2 - 4a^2$			X						$(3e - 2a)(3e + 2a)$
$25d^2 - 4e^2$			X						$(5d - 2e)(5d + 2e)$
$16c^2 - 24cc + 9c^2$		X							$(4c - 3c)^2$
$1b^2 - 16d^2$			X						$(1b - 4d)(1b + 4d)$
$25d^2 - 30de + 9e^2$		X							$(5d - 3e)^2$
$25a^2 - 20ab + 4b^2$		X							$(5a - 2b)^2$
$27d^3 + 135d^2c + 225dc^2 + 125c^3$						X			$(3d + 5c)^3$
$25d^2 - 1c^2$			X						$(5d - 1c)(5d + 1c)$
$27d^3 - 1d^3$				X					$(3d - 1d)(9d^2 + 3dd + 1d^2)$
$1e^2 - 1e^2$			X						$(1e - 1e)(1e + 1e)$
$5ce + 5ac + 4ed + 4ad$								X	$5c(1e + 1a) + 4d(1e + 1a) = (1e + 1a)(5c + 4d)$
$9d^2 - 16a^2$			X						$(3d - 4a)(3d + 4a)$
$16c^2 - 24cb + 9b^2$		X							$(4c - 3b)^2$