Way Cool Algebra

Quadratic Factoring

Factoring

Factor each expression.

1 00001	cacii expression.			
1)	$3x^2 + 4x + 1$	$2x^2 + 5x + 2$	(3) $(2a^2 + 9a + 9)$	$3y^2 + 7y + 2$
5)		6)	7)	8)
	$2b^2 + 5b + 3$	$2x^2 + 7x + 3$	$3a^2 - 8a + 5$	$5a^2 + 4a - 1$
9)	$3x^2 - 10x + 8$	$5x^2 - 7x + 2$	$3y^2 - 5y - 2$	$3x^2 + x - 2$
13)	$2x^2 + 5x - 3$	$ \begin{array}{c} 14) \\ 7x^2 - 13x - 2 \end{array} $	15) $2x^2 - 3x - 9$	$4x^2 - 7x - 2$
17)	$4a^2 + 5a - 9$	$6x^2 - 19x + 3$	$6b^2 - 5b - 25$	$8x^2 - 14x - 4$
21)	$4a^2 - a - 5$	22) $6a^2 - 7a + 2$	23) $4x^2 - 8x - 5$	$6y^2 + y - 15$
25)	$8r^2 - 6r - 9$	26) $6r^2 - 23r + 7$	$8x^2 + 2x - 3$	$8c^2 - 10c + 3$
29)	$4c^2 + 6c + 2$	$6x^2 + 21x - 90$	$31) 9y^2 + 15y + 6$	32) $6x^2 + 11x - 10$ Copyright 2000 – 2025 © Way Cool Algebra