Algebra 2 Factoring Answer

Name: _____

Date: _____

Factor the completely.

$5x^2 + 11x + 2$

$(5x + 1)(x + 2)$

$5x^2 - 3x - 2$

$(5x + 2)(x - 1)$

$5x^2 + 9x - 2$

$(5x - 1)(x + 2)$

$6x^2 + x - 1$

$(3x - 1)(2x + 1)$

$5x^2 + 7x + 2$

$(5x + 2)(x + 1)$

$6x^2 - 23x + 15$

$(x - 3)(6x - 5)$

$9x^2 + 3x - 2$

$(3x + 2)(3x - 1)$

$5x^2 - 11x + 2$

$(5x - 1)(x - 2)$

$6x^2 - 5x + 1$

$(2x - 1)(3x - 1)$

$6x^2 + 13x - 15$

$(6x - 5)(x + 3)$

$6x^2 + 5x + 1$

$(3x + 1)(2x + 1)$

$5x^2 - 7x + 2$

$(5x - 2)(x - 1)$

$5x^2 - 9x - 2$

$(5 + x)(x - 2)$

$9x^2 + 9x + 2$

$(3x + 1)(3x + 2)$

$5x^2 - 3x - 2$

$(5x + 2)(x - 1)$

$6x^2 - x - 1$

$(3x + 1)(2x - 1)$