การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

$x^3 + 5x^2 + 9x + 20$

$x^3 - 4x^2 + 3x - 40$

$x^2 + x$

$x^3 + 8x^2 + 81$

$5x^2 + 25x$

$4x^3 + 8x^2 + 5x + 1$

$8x^2 + 64x$

$x^3 - 3x^2 - 54x + 112$

$x^3 + 5x^2 - 10x + 28$

$x^3 + 5x^2 + 3x + 54$

การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

$x^3 + 5x^2 + 9x + 20$

$(x + 4)(x^2 + x + 5)$

$x^3 - 4x^2 + 3x - 40$

$(x - 5)(x^2 + x + 8)$

$x^2 + x$

$x(x + 1)$

$x^3 + 8x^2 + 81$

$(x + 9)(x^2 - x + 9)$

$5x^2 + 25x$

$5x(x + 5)$

$4x^3 + 8x^2 + 5x + 1$

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

$8x^2 + 64x$

$8x(x + 8)$

$x^3 - 3x^2 - 54x + 112$

$(x + 7)(x - 8)(x - 2)$

$x^3 + 5x^2 - 10x + 28$

$(x + 7)(x^2 - 2x + 4)$

$x^3 + 5x^2 + 3x + 54$

$(x + 6)(x^2 - x + 9)$