การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

$24x^3 + 13x^2 - 39x - 28$

$x^3 - 4x^2 + 9x - 18$

$8x^3 + 66x^2 - 63x - 81$

$x^3 + 2x^2 - 64x - 128$

$49x^3 - 343x^2 + 538x - 240$

$x^3 + 3x^2 - 64x - 192$

$4x^2 + 16x$

$6x^2 - 36x$

$9x^3 - 27x^2 - 82x - 40$

$6x^2 + 36x$

การแยกตัวประกอบของพหุนามลูกบาศก์

ชื่อ: _____ วันที่: _____ คะแนน: ____

$24x^3 + 13x^2 - 39x - 28$

$(8x + 7)(x + 1)(3x - 4)$

$x^3 - 4x^2 + 9x - 18$

$(x - 3)(x^2 - x + 6)$

$8x^3 + 66x^2 - 63x - 81$

$(4x + 3)(x + 9)(2x - 3)$

$x^3 + 2x^2 - 64x - 128$

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

$49x^3 - 343x^2 + 538x - 240$

$(7x - 8)(x - 5)(7x - 6)$

$x^3 + 3x^2 - 64x - 192$

$(x - 8)(x + 3)(x + 8)$

$4x^2 + 16x$

$4x(x + 4)$

$6x^2 - 36x$

$6x(x - 6)$

$9x^3 - 27x^2 - 82x - 40$

$(3x + 2)(x - 5)(3x + 4)$

$6x^2 + 36x$

$6x(x + 6)$