



ใบกิจกรรม 1 : พาดันกล้าไปสวน

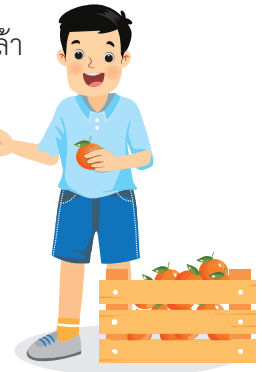
ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/ เลขที่

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/ เลขที่

คำชี้แจง ให้นักเรียนลากเส้นหรือระบายสีเส้นทางที่จะไปสวนผลไม้ตามเงื่อนไขของต้นกล้า

ต้นกล้าต้องการไปเก็บผลไม้ที่สวน แต่เส้นทางที่ต้นกล้าจะไปสวนผลไม้ นั้น ต้องเป็นเส้นทางสมการกำลังสองตัวแปรเดียวเท่านั้น เพื่อน ๆ ช่วยต้นกล้าหาเส้นทางไปสวนผลไม้หน่อยครับ



$9x^2 = 2x$	$m(2m^2 + 4) = 0$	$9x^2 = 9 - 2x + 9x^2$	$m^2 + 4 = m^2 - 3m$
$x^2 = 2x - 1$	$(x + 2)^2 = 0$	$2m^2 + 4m = 5m$	$5 + 3y = 0$
$x^2 + x = x(x - 2)$	$x(x + 4) = x^2$	$m(m + 5) = 0$	$m^2 + n = m^2 - 3n$
$m^2 + 2n + 1 = 0$	$y = 7 - y^2$	$0 = 6t^2 - 5$	$3x^2 + 8x - 3x^2 = 1$
$2x = x + 2x$	$0 = 5 - 2x + 7x^2$	$0 = x + 2x$	$x + 5x^2 = x^2 + y$
