กิจกรรม : ค้นหาเส้นทางกำลังสองสมบูรณ์



ข้าวปุ้นต้องการไปเก็บแอปเปิลที่ท้ายสวน แต่เส้นทางที่ข้าวปุ้นจะเลือกเดินนั้น ต้องเป็นเส้นทางของพหุนามที่เป็นกำลังสองสมบูรณ์เท่านั้น เพื่อน ๆ ช่วยข้าวปุ้นหาเส้นทางหน่อยนะคะ

$9x^2 + 15x + 6$	$x^2 - 30x + 225$	$16x^2 - 44x + 30$	$x^2 + 14x + 48$
$9x^2 + 42x + 49$	$x^2 - 36x + 324$	$81x^2 - 36x + 4$	$4x^2 + 28x + 45$
$x^2 - 21x + 110$	$x^2 + 17x + 72$	$x^2 - 42x + 441$	$x^2 + 15x + 44$
$x^2 + 20x + 99$	$25x^2 - 45x + 20$	$121x^2 + 22x + 1$	$2x^2 - 30x + 100$
$5x^2 - 12x + 4$	$100x^2 + 20x + 1$	$4x^2 - 12x + 9$	$9x^2 - 15x + 6$
$4x^2 + 22x + 30$	$9(x-2)^2 - 42(x-2) + 49$	$x^2 - 25x + 156$	$121x^2 + 88x + 15$

LIVEWORKSHEETS