






ใบกิจกรรม 2 : ฉันทคือผู้โดดเดี่ยว

ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่.....
 ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่.....
 ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่.....
 ชื่อ-สกุล ชั้น ม.3/..... เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาสมการที่โดดเดี่ยว โดยอ่านข้อความที่กำหนด จากนั้นโยงเส้นจับคู่สมการที่สอดคล้องกับแต่ละข้อความ จะได้สมการที่โดดเดี่ยวคือสมการที่ไม่มีข้อความที่สอดคล้องกัน ให้เติมสมการนั้นในช่องว่างที่กำหนด

<p>เป็นฟังก์ชันกำลังสอง โดยที่ a และ b เป็นจำนวนคี่ แต่ c เป็นจำนวนคู่</p> 	<p>ไม่เป็นฟังก์ชันกำลังสอง เนื่องจากไม่มีพจน์ของ ax^2 ปรากฏในสมการ</p> 	<p>เป็นฟังก์ชันกำลังสอง ที่ไม่มีพจน์ของ bx ปรากฏในสมการ</p> 
$y = x^2 + 3x - 4$	$y = -2x^2 - 3x$	$y = x(x - 5)^2$
$y = 12x + 6$	$y = (x + 2)^2 - 1$	$y = 2(3x^2) - 6x^2$
<p>เป็นฟังก์ชันกำลังสอง โดยที่ $a = 1, b = 4$ และ $c = 3$</p> 	<p>ไม่เป็นฟังก์ชันกำลังสอง เนื่องจากมีพจน์ที่เป็นกำลังสามเกินมา และพจน์นั้นเป็นบวก</p> 	<p>ไม่เป็นฟังก์ชันกำลังสอง เนื่องจากจัดรูปแล้วพบว่า $a = 0, b = 0$ และ $c = 0$</p>

สมการที่โดดเดี่ยว คือ

