

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

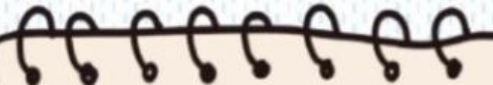
บทที่ 3 สมการกำลังสองตัวแปรเดียว

เรื่อง การหาคำตอบของสมการกำลังสองตัวแปรเดียว โดยการแยกตัวประกอบ

คำชี้แจง: จงจับคู่สมการกำลังสองตัวแปรเดียวที่กำหนดให้ และ
คำตอบของสมการให้ถูกต้อง



- 1) $x^2 = 0$ 
- 2) $y^2 = 4$ 
- 3) $z^2 = -36$ 
- 4) $m^2 - 49 = 0$ 
- 5) $x(x - 1) = 0$ 
- 6) $(n + 3)n = 0$ 
- 7) $(t + 10)^2 = 0$ 
- 8) $(x - 7)^2 = 0$ 
- 9) $(k + 8)(k + 2) = 0$ 
- 10) $(y - 5)(y - 6) = 0$ 



-  0
-  0 และ 1
-  0 และ -3
-  2 และ -2
-  5 และ 6
-  7
-  7 และ -7
-  -2 และ -8
-  -10
-  ไม่มีคำตอบ