

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