

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 |