

ชื่อ _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

บทที่ 1 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 |