

แบบฝึกหัดที่ 6 : การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว โดยใช้สูตร
หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว
รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาคำตอบของสมการกำลังสองตัวแปรเดียวต่อไปนี้ โดยการใช้สูตร

1. $x^2 + 4x - 5 = 0$

วิธีทำ _____

2. $y^2 - 3y - 10 = 0$

วิธีทำ _____

3. $4x^2 - 8x + 12 = 0$

วิธีทำ _____

4. $2x^2 - 8x + 3 = 0$

วิธีทำ _____

5. $16x^2 - 8x + 1 = 0$

วิธีทำ _____

6. $-5x^2 - 2x + 3 = 0$

วิธีทำ _____

7. $21z^2 + 9z + 100 = 0$

วิธีทำ _____

8. $-6x^2 + 12x - 6 = 0$

วิธีทำ _____

9. $3x^2 - 2x = -2$

วิธีทำ _____
