

แบบฝึกหัด 3 : การแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว โดยวิธีการแยกตัวประกอบ (1)

หน่วยการเรียนรู้ที่ 3 เรื่อง สมการกำลังสองตัวแปรเดียว

รายวิชา คณิตศาสตร์ รหัสวิชา ค23101 ภาคเรียนที่ 1 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

จงแก้สมการต่อไปนี้ พร้อมตรวจสอบคำตอบ

1. $x^2 - 225 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

2. $(y - 21)^2 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

3. $(m + 12)^2 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

4. $y^2 + 5y + 6 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

5. $x^2 - 3x - 10 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

6. $6y^2 + 5y - 4 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

7. $3m^2 + 2m - 8 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____

8. $2u^2 - 9u - 18 = 0$

วิธีทำ _____

ตรวจสอบ _____
