

ใบกิจกรรมที่ 3.2.1 สํารวจสมการกำลังสอง

วิชาคณิตศาสตร์ 5 ค23101 เรื่องการแก้สมการกำลังสองตัวแปรเดียว ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

ชื่อ ชั้น เลขที่

1. ให้นักเรียนเลือกข้อความ True หน้าข้อที่เป็นสมการกำลังสองตัวแปรเดียว และเลือกข้อความ False หน้าข้อความที่ไม่เป็นสมการกำลังสองตัวแปรเดียว

1) $5x - 3 = 0$

2) $t^2 = -3$

3) $8x - 1 = x^2$

4) $4y^2 - y = 5$

5) $y(y - 6) = 2$

6) $x^2 - 8x = 2 + x^2$

7) $-2x^2 + 3 = x - 2x^2$

8) $(m - 3)(m + 1) = 0$

9) $\frac{x^2}{2} - \frac{1}{4} = 3x$

10) $4 + \frac{n}{2} - n^2 = 0$